

Ⅱ 平成 28 年度測定計画に基づく 公共用水域水質測定結果

1. 平成28年度公共用水域の水質測定計画

1 目的

この水質測定計画は、水質汚濁防止法第16条の規定により、大阪府域の公共用水域の水質を常時監視するために行う水質等の測定について、測定する項目、測定の地点及び方法その他必要な事項を定めるものとする。

2 測定地点及び測定機関

測定地点は、河川については、原則として、利水状況を考慮しつつ、河川の汚濁状況を総合的に把握できる流末等に設定することとし、また、海域については、原則として、水域の地形、海潮流、主要な汚染源の位置、河川水の流入状況等を考慮し、水域の汚濁状況を総合的に把握できるよう設定することとする。なお、水質測定地点、底質測定地点及び測定機関は、別表1-1及び別表1-2のとおりとする。

(1) 水質測定地点

河川:100河川 139地点 (環境基準点 94地点、準基準点 45地点)

海域:大阪湾海域 22地点 (環境基準点 15地点、準基準点 7地点)

(2) 底質測定地点

河川:50地点

海域:15地点(12地点は水質測定的环境基準点と、2地点は準基準点と重複)

- 準基準点は、水域の状況をより的確に把握するため、環境基準点を補完するとともに、人の健康の保護に関する環境基準の評価を行う。

3 測定期間

測定期間は、平成28年4月1日から平成29年3月31日までとする。

4 測定項目

原則として、人の健康の保護に関する環境基準項目、生活環境の保全に関する環境基準項目及び排水基準や水域の特性把握に必要な項目として、次表のとおり設定することとする。

(1) 水質測定項目

	河 川	海 域
ア 人の健康の保護に関する項目(健康項目)	<ul style="list-style-type: none"> ・カドミウム・全シアン・鉛・六価クロム ・砒素・総水銀・アルキル水銀・PCB ・ジクロロメタン・四塩化炭素 ・1,2-ジクロロエタン・1,1-ジクロロエチレン ・シス-1,2-ジクロロエチレン ・1,1,1-トリクロロエタン・1,1,2-トリクロロエタン ・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン ・1,3-ジクロロプロペン・チウラム・シマジン ・チオベンカルブ・ベンゼン・セレン ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ・ふっ素・ほう素・1,4-ジオキサン 〔ただし、アルキル水銀については総水銀が検出された時に限る。〕 	<ul style="list-style-type: none"> ・カドミウム・全シアン・鉛・六価クロム ・砒素・総水銀・アルキル水銀・PCB ・ジクロロメタン・四塩化炭素 ・1,2-ジクロロエタン・1,1-ジクロロエチレン ・シス-1,2-ジクロロエチレン ・1,1,1-トリクロロエタン・1,1,2-トリクロロエタン ・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン ・1,3-ジクロロプロペン・チウラム・シマジン ・チオベンカルブ・ベンゼン・セレン ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ・1,4-ジオキサン 〔ただし、アルキル水銀については総水銀が検出された時に限る。〕
イ 生活環境の保全に関する項目(生活環境項目)	<ul style="list-style-type: none"> ・水素イオン濃度(pH)・溶存酸素量(DO) ・生物化学的酸素要求量(BOD) ・化学的酸素要求量(COD;酸性法) ・浮遊物質(SS)・大腸菌群数(E-Coli) ・全窒素(T-N)・全りん(T-P)・全亜鉛 ・ノニルフェノール ・直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS) 	<ul style="list-style-type: none"> ・水素イオン濃度(pH)・溶存酸素量(DO) ・化学的酸素要求量(COD;酸性法、アルカリ性法、過酸性法)・大腸菌群数(E-Coli) ・ノルマルヘキサン抽出物質(油分) ・全窒素(T-N)・全りん(T-P)・全亜鉛 ・ノニルフェノール ・直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)
ウ 特殊項目	<ul style="list-style-type: none"> ・ノルマルヘキサン抽出物質(油分) ・フェノール類・銅・溶解性鉄 ・溶解性マンガン・全クロム ・陰イオン界面活性剤・亜硝酸性窒素 ・硝酸性窒素・アンモニア性窒素 ・りん酸性りん 	<ul style="list-style-type: none"> ・フェノール類・銅・溶解性鉄 ・溶解性マンガン・全クロム ・陰イオン界面活性剤・亜硝酸性窒素 ・硝酸性窒素・アンモニア性窒素 ・りん酸性りん・プランクトン数・クロロフィルa ・懸濁物質(浮遊物質) ・懸濁物質の強熱減量・濁度
エ 特定項目	・トリハロメタン生成能	
オ 要監視項目	<ul style="list-style-type: none"> ・クロホルム ・トランス-1,2-ジクロロエチレン ・1,2-ジクロロプロパン・p-ジクロロベンゼン ・イソキサチオン・ダイアジン ・フェントロチオン・イソプロチオラン ・オキシ銅・クロロタロニル・プロピザミド ・EPN・ジクロルボス・フェノカルブ ・イプロベンホス・クロロニトロフェン ・トルエン・キシレン ・フタル酸ジエチルヘキシル・ニッケル ・モリブデン・アンチモン・塩化ビニルモノマー ・エピクロロヒドリン・全マンガン ・ウラン・フェノール・ホルムアルデヒド ・4-tert-オクチルフェノール・アニリン ・2,4-ジクロロフェノール 	
カ その他項目	<ul style="list-style-type: none"> ・気温・水温・色相・臭気・透視度 ・塩素イオン・電気伝導率等 	<ul style="list-style-type: none"> ・気温・水温・色相・臭気・透視度 ・塩分・電気伝導率等

- 特殊項目は、排水基準が定められた項目、大阪府の環境保全目標が定められた項目及び富栄養化関連項目等
- 特定項目は、特定水道利水障害の防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法(平成6年3月4日法律第9号)に基づく項目
- 要監視項目は、人の健康の保護又は水生生物の保全に関連する項目であるが、公共用水域等における検出状況等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とはせず、知見の集積に努めるべき項目

(2) 底質測定項目

	河 川	海 域
ア 健康項目	・総水銀・PCB	・カドミウム・全シアン・鉛・砒素・総水銀 ・アルキル水銀・PCB
イ 一般項目	・含水率	・水素イオン濃度・化学的酸素要求量・含水率 ・硫化物・酸化還元電位・強熱減量・総クロム ・ノルマルヘキサン抽出物質(油分)
ウ その他項目	・水深・性状・色相・臭気・泥温等	・水深・性状・色相・臭気・泥温等

5 測定回数

測定回数は、下表を原則とし、過去の検出状況、利水状況及び発生源の有無等を考慮の上、設定するものとする。

(1) 河川

	測定項目		測定回数
環境基準点	健康項目	P C B 農薬類 上記以外の項目	・年1回以上 ・年1回以上(農薬使用時期に実施) ・年2回以上
	生活環境項目	全窒素・全りん 大腸菌群数 全亜鉛 〃 ノニルフェノール・LAS 上記以外の項目	・年4回以上 ・年12回以上(A、B類型のみ) ・年4回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年1回以上(その他の地点) ・年4回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年12回以上
	特殊項目	全項目	・年1回以上
	特定項目	全項目	・年1回以上(水道利水のある地点)
	要監視項目	全項目	・府域全域の長期的な状況を把握するための頻度・回数とし、3年で測定地点を一巡するローリング調査を基本とする。
準基準点	健康項目	全項目	・環境基準点と同様
	生活環境項目	全窒素・全りん 全亜鉛 〃 ノニルフェノール・LAS 上記以外の項目(大腸菌群数を除く)	・年2回以上 ・年2回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年1回以上(その他の地点) ・年2回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年4回以上
	特殊項目	全項目	・地域の実情に応じ、必要と考えられる項目について
	特定項目	全項目	年1回以上。

- 通日測定は、水質管理上重要かつ水質の日間変動の大きな地点で、生活環境項目について年1回以上(各1日について2時間間隔で13回採水分析)。
- 河川の底質は、海域に直接流入する主要な河川において、3年で測定地点を一巡するローリング調査を基本とし、調査年につき年1回以上。

(2) 海域

	測定項目		測定回数
環境基準点	健康項目	P C B 上記以外の項目	・年1回以上 ・年2回以上
	生活環境項目	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質 全亜鉛 〃 ノニルフェノール・LAS 上記以外の項目	・年12回以上(A類型のみ) ・年12回以上(A、B類型のみ) ・年4回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年1回以上(その他の地点) ・年4回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年12回以上
	特殊項目	全項目	・年1回以上
準基準点	健康項目	全項目	・環境基準点と同様
	生活環境項目	全亜鉛 〃 ノニルフェノール・LAS 上記項目・大腸菌群数・ノルマルヘキサン抽出物質を除く項目	・年2回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年1回以上(その他の地点) ・年2回以上(水生生物の保全に係る類型のみ) ・年4回以上
	特殊項目	全項目	・地域の実情に応じ、必要と考えられる項目について 年1回以上。

- 海域の底質は、3年で測定地点を一巡するローリング調査を基本とし、健康項目については調査年につき年1回以上、一般項目については調査年につき年2回以上。

測定月は原則として次表のとおりとする。

年間測定回数	測定月
1回	8月
2回	8月、2月
4回	5月、8月、11月、2月
6回	5月、7月、8月、11月、1月、2月
12回	毎月

6 試料の採取等

試料の採取等については、原則として次のとおりとする。

- (1) 試料採取の実施にあたり、健康項目については、水域の水量いかんに関わらず随時、生活環境項目については、水域が通常の状態(河川の場合は低水量以上の流量がある時、海域の場合は小潮時)にある時期とする。
- (2) 流量観測は採水日に実施し、環境基準点で年6回程度、準基準点で年2回程度行う。なお、1日あたりの流量観測回数は、原則2回とし、変動の少ない地点は1回とする。
- (3) 河川における試料採取は流心で行い、6時間間隔で4回採取し、混合試料とする。ただし、気温、水温及び水素イオン濃度については、個々の試料について測定する。また、次の項目については、午後3時に最も近い採水時の試料について測定する。

なお、流況変動の小さい河川等については、この限りでない。

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">・生活環境項目 (溶存酸素量、大腸菌群数、全亜鉛)・健康項目 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)・特殊項目 (ノルマルヘキサン抽出物質、フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガ、全クロム)・特定項目・要監視項目 |
|--|

海域の場合は、海面下1m層から採水する。また、環境基準点のうち港内3地点を除く12地点については、水深20m未満の場合は海底面上2m層から、水深20m以上の場合は海底面上5m層から採水する。

底泥の採取に当たっては、採取点付近において数箇所より同量採取し、混合試料とする。

- (4) 以上の他、水質調査方法(昭和46年環水管第30号)に準拠する。

7 測定方法等

測定方法及び報告下限値等は、原則として別表1-3のとおりとする。

なお、この方法によらない場合には、測定結果の報告の際に特記するものとする。

8 環境基準値及び評価方法

環境基準値及び評価方法は、別表1-4のとおりとする。

9 測定結果の報告

測定結果は次のとおり大阪府へ報告するものとする。

- (1) 測定結果の報告は、別途指定の様式により行うものとする。
- (2) 健康項目の測定結果で環境基準値を超える値が検出された時は、直ちに報告するものとする。

10 その他

その他、本計画に定めのない事項については、測定機関と協議のうえ定める。



図1-1 河川の水質測定水域区分

地図中 番号	河川名	地点名	北緯	東経
1	淀川	枚方大橋流心	34° 48' 50"	135° 37' 54"
2		枚方大橋左岸	34° 48' 50"	135° 37' 54"
3		枚方大橋右岸	34° 48' 50"	135° 37' 54"
4		鳥飼大橋流心	34° 45' 30"	135° 34' 23"
5		鳥飼大橋左岸	34° 45' 30"	135° 34' 23"
6		鳥飼大橋右岸	34° 45' 30"	135° 34' 23"
7		菅原城北大橋	34° 44' 00"	135° 32' 11"
8		伝法大橋	34° 41' 35"	135° 26' 52"
9	船橋川	新登橋上流	34° 51' 03"	135° 40' 42"
10	藤本川	淀川合流直前	34° 50' 56"	135° 39' 37"
11	穂谷川	淀川合流直前	34° 50' 52"	135° 39' 45"
12	檜尾川	磐手杜神社	34° 51' 42"	135° 38' 00"
13	黒田川	西ノ口樋門	34° 49' 23"	135° 38' 59"
14	天野川	淀川合流直前	34° 49' 11"	135° 38' 41"
15	安居川	淀川合流直前	34° 48' 56"	135° 38' 28"
16	芥川	塚脇橋	34° 52' 26"	135° 35' 22"
17		鷺打橋	34° 49' 06"	135° 37' 05"
19	女瀬川	天堂橋	34° 50' 17"	135° 36' 22"
20	水無瀬川	名神高速道路高架橋下	34° 53' 27"	135° 39' 58"

(地図中番号18は欠番)

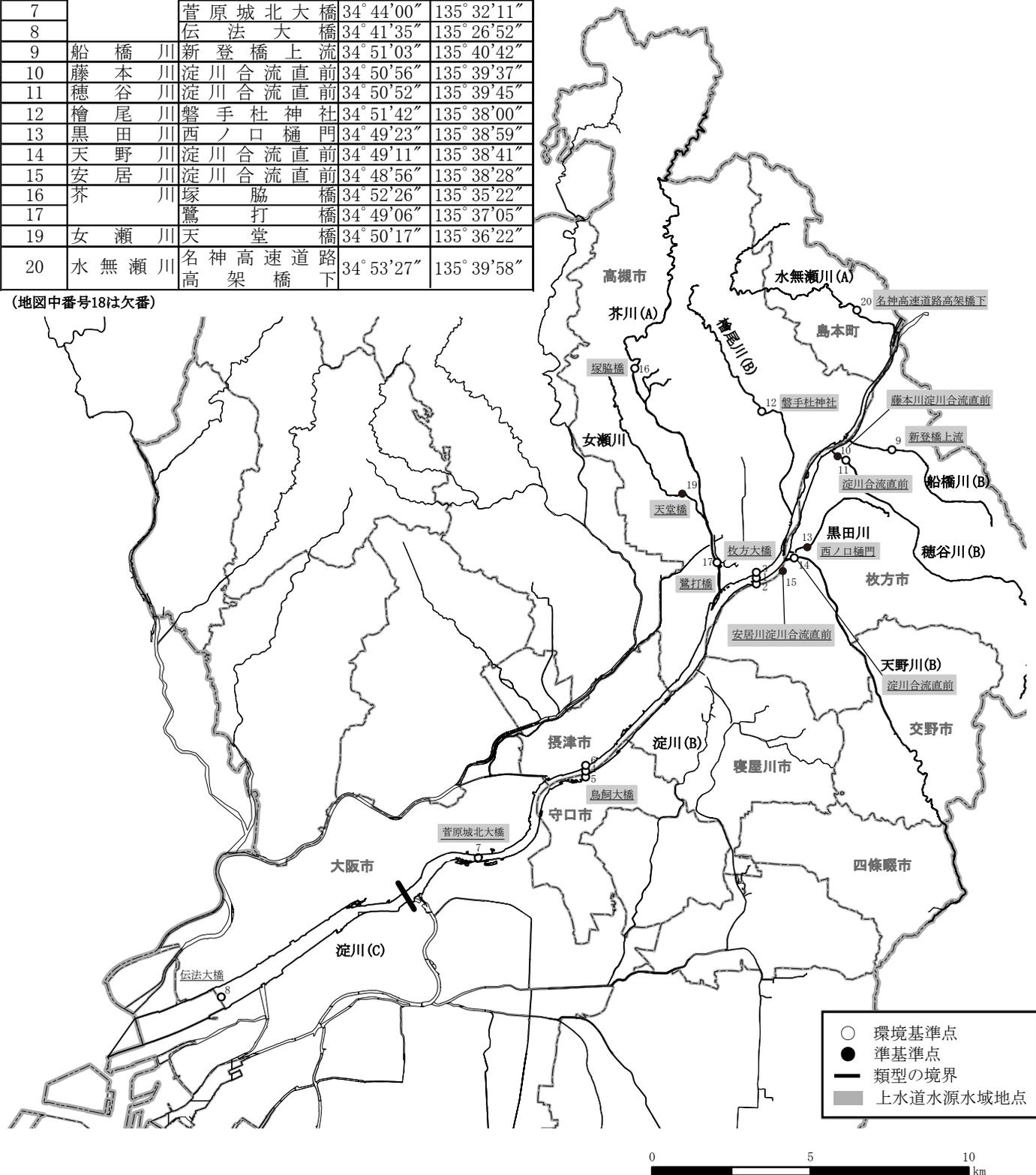


図 1 - 2 (1) 淀川水域の水質測定地点図

地図中 番号	河川名	地点名	北緯	東経
21	神崎川	小松橋	34°45'22"	135°32'12"
22		新三国橋	34°44'17"	135°28'50"
23		神崎橋	34°43'59"	135°26'49"
24		千船橋	34°42'38"	135°26'44"
25	左門殿川	辰巳橋	34°42'41"	135°25'47"
28	天竺川	神崎川合流直前	34°44'56"	135°28'42"
29	番田井路	玉川	34°48'52"	135°36'07"
30	安威川	桑ノ原橋	34°51'40"	135°33'45"
31		千歳橋	34°49'21"	135°34'49"
32		宮島橋	34°47'15"	135°34'55"
33		新京阪橋	34°45'30"	135°31'52"
34	茨木川	安威川合流直前	34°49'48"	135°34'11"
35	大正川	安威川合流直前	34°46'36"	135°33'47"

地図中 番号	河川名	地点名	北緯	東経
36	山田川	安威川合流直前	34°46'27"	135°33'26"
37	正雀川	安威川合流直前	34°46'16"	135°32'59"
38	勝尾寺川	中河原橋	34°50'25"	135°33'13"
39	猪名川	銀橋	34°51'15"	135°24'55"
40		軍行橋	34°47'47"	135°25'23"
41		利倉橋	34°45'41"	135°27'18"
42	箕面川	箕面市取水口	34°50'17"	135°28'11"
43		府県境	34°47'59"	135°25'51"
44	余野川	猪名川合流直前	34°50'31"	135°25'27"
45	千里川	猪名川合流直前	34°46'02"	135°27'06"
46		落合橋	34°49'13"	135°28'38"
47	田尻川	兵庫県界	34°56'12"	135°25'31"
48	一庫・大路次川	兵庫県界	34°56'27"	135°24'34"
49	山辺川	一庫・大路次川合流直前	34°57'30"	135°24'32"

(地図中番号26、27は欠番)

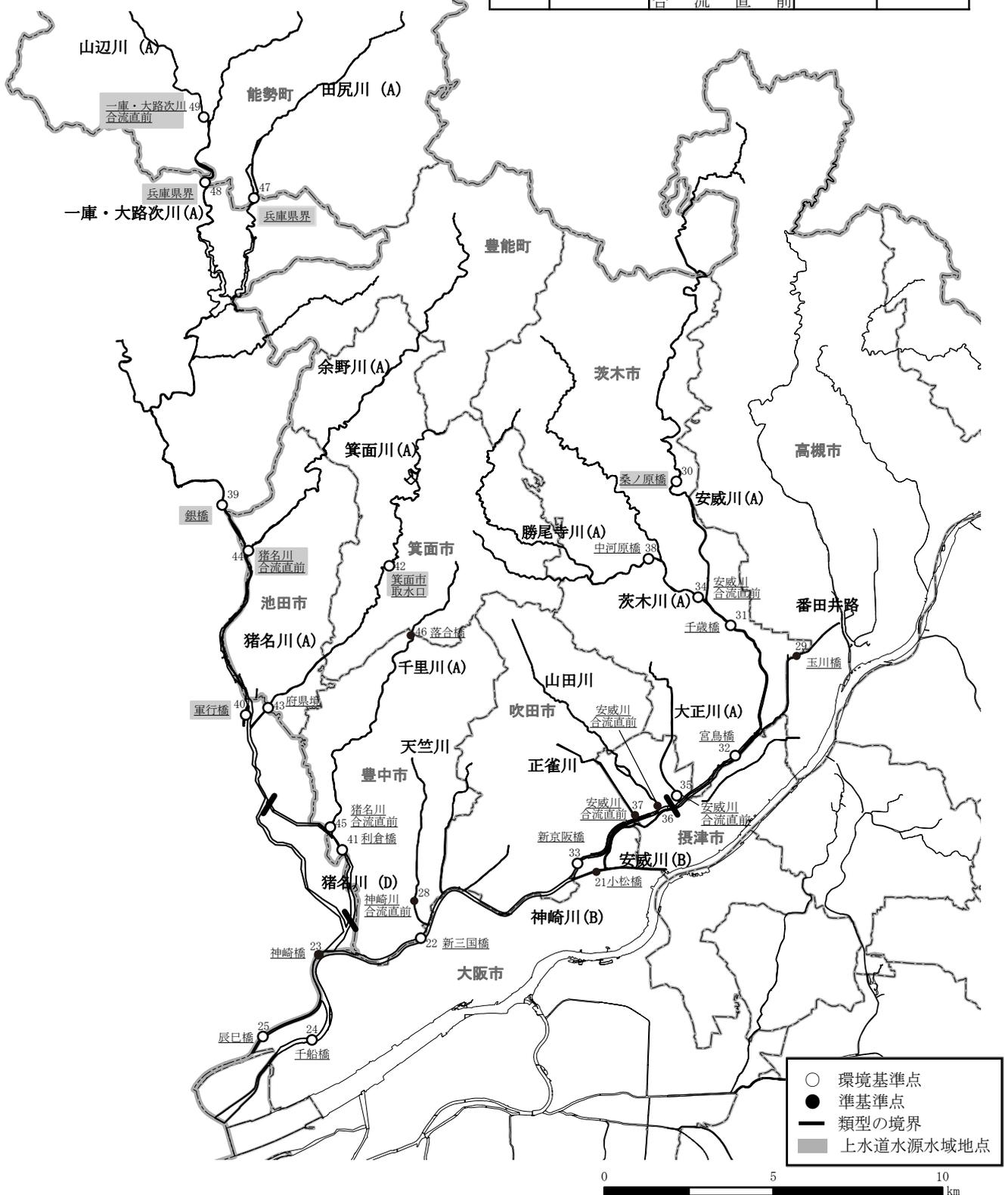


図1-2(2) 神崎川水域の水質測定地点図

地図中 番号	河川名	地点名	北緯	東経
50	寝屋川	清水橋	34°46'17"	135°37'26"
51		萱島橋	34°44'46"	135°36'43"
52		住道大橋	34°42'38"	135°37'20"
53		今津橋	34°41'47"	135°34'29"
54		京橋	34°41'28"	135°31'21"
55	出雨水幹線	市境	34°47'28"	135°37'01"
56	恩智川	福栄橋下流100m	34°38'43"	135°37'33"
57		三池橋	34°39'20"	135°37'32"
58		住道新橋	34°42'26"	135°37'24"
59	古川	徳栄橋	34°41'56"	135°34'55"
60	玉串川	J Aグリーン大阪前	34°38'43"	135°36'59"
61	第二寝屋川	巨摩橋	34°39'18"	135°35'58"
62		新金吾郎橋	34°41'12"	135°34'28"
63	寝屋川	下城見橋	34°41'22"	135°32'16"
64		新家東橋	34°38'48"	135°35'57"
65	長瀬川	第二寝屋川前	34°41'12"	135°33'51"
66	平野川	天王田大橋	34°41'15"	135°33'14"
67	平野川	東竹洲橋	34°37'04"	135°34'25"
68		南弁天橋	34°39'58"	135°32'21"
69		城見橋	34°41'20"	135°32'26"
70	大正川	平野川合流直前	34°36'49"	135°34'38"

(地図中番号55は平成27年度までの「淀川左岸幹線第一水路」の「市境」と同一地点)

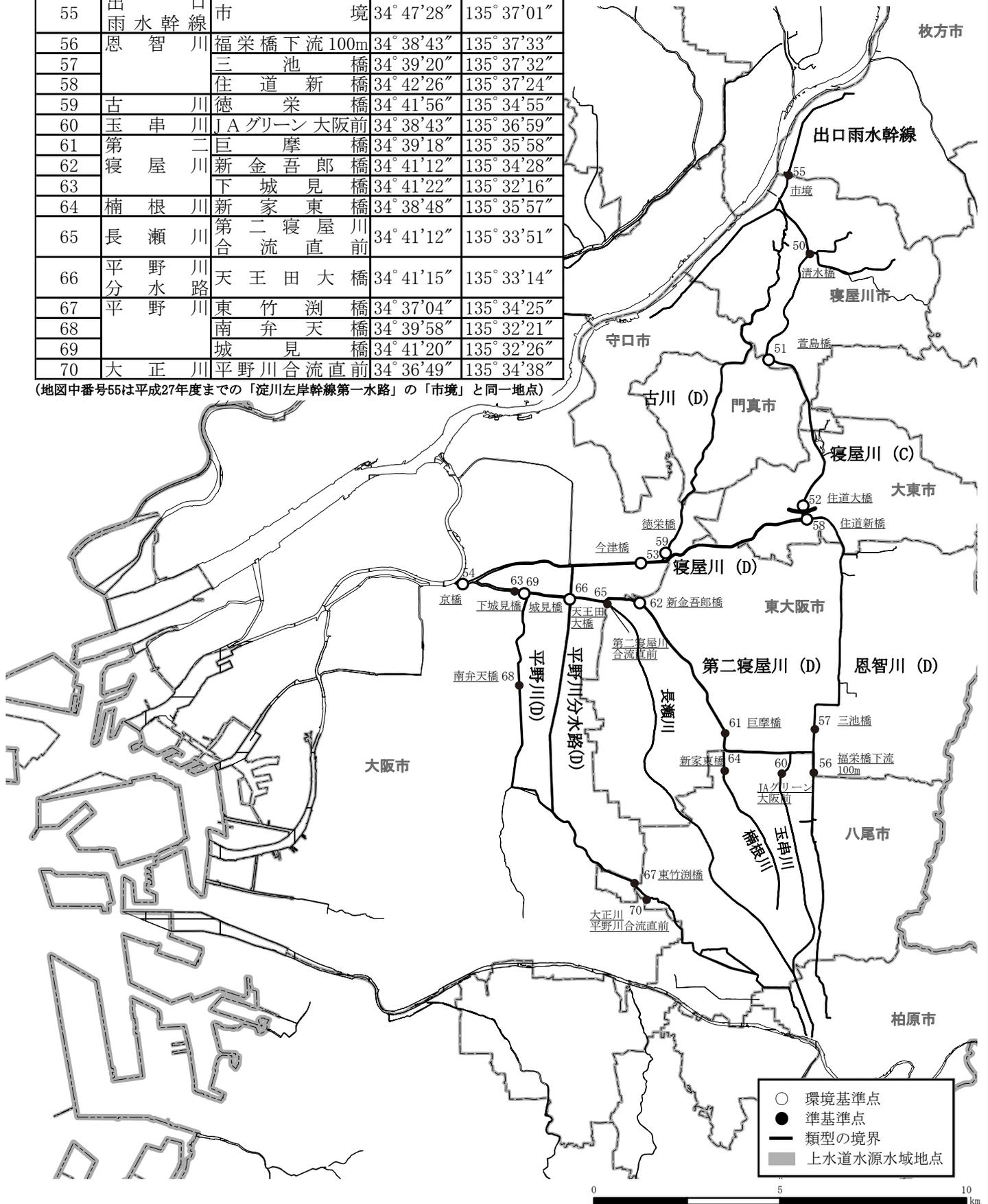


図1-2 (3) 寝屋川水域の水質測定地点図

地図中 番号	河川名	地点名	北緯	東経
71	大川	桜宮橋	34° 41' 51"	135° 31' 22"
72	堂島川	天神橋	34° 41' 31"	135° 30' 43"
73	土佐堀川	天神橋	34° 41' 27"	135° 30' 43"
74	道頓堀川	大黒橋	34° 40' 08"	135° 29' 52"
75	正蓮寺川	北港大橋下流700m	34° 40' 40"	135° 25' 54"
76	六軒家川	春日出橋	34° 40' 40"	135° 27' 30"
77	安治川	天保山渡	34° 39' 26"	135° 25' 52"
78	尻無川	甚兵衛渡	34° 39' 25"	135° 27' 44"
79	木津川	千本松渡	34° 37' 55"	135° 28' 37"
80	木津川運河	船町渡	34° 37' 59"	135° 27' 28"
81	住吉川	住之江大橋下流1100m	34° 36' 57"	135° 27' 38"
82	東横堀川	本町橋	34° 41' 04"	135° 30' 36"

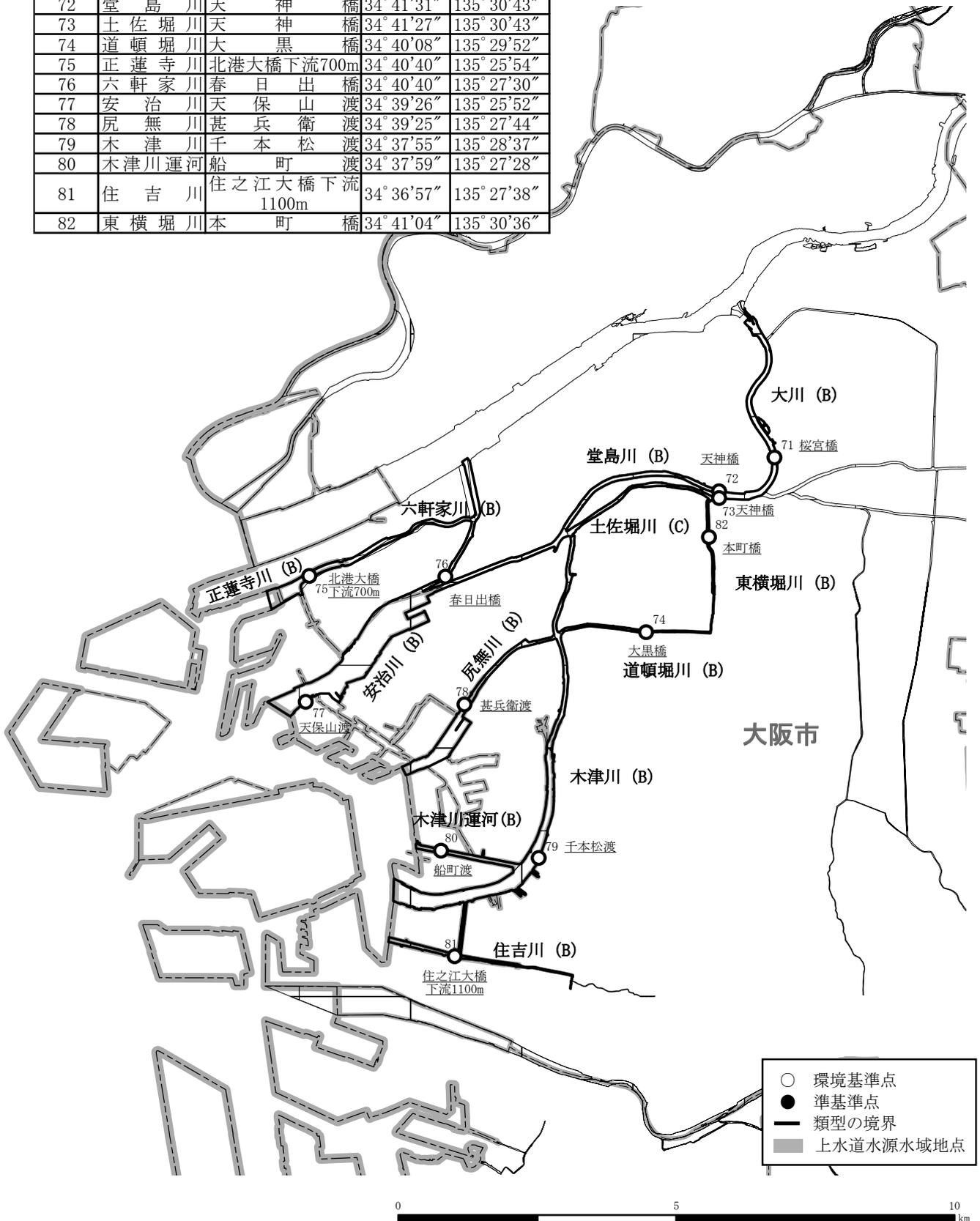


図 1 - 2 (4) 大阪市内河川水域の水質測定地点図

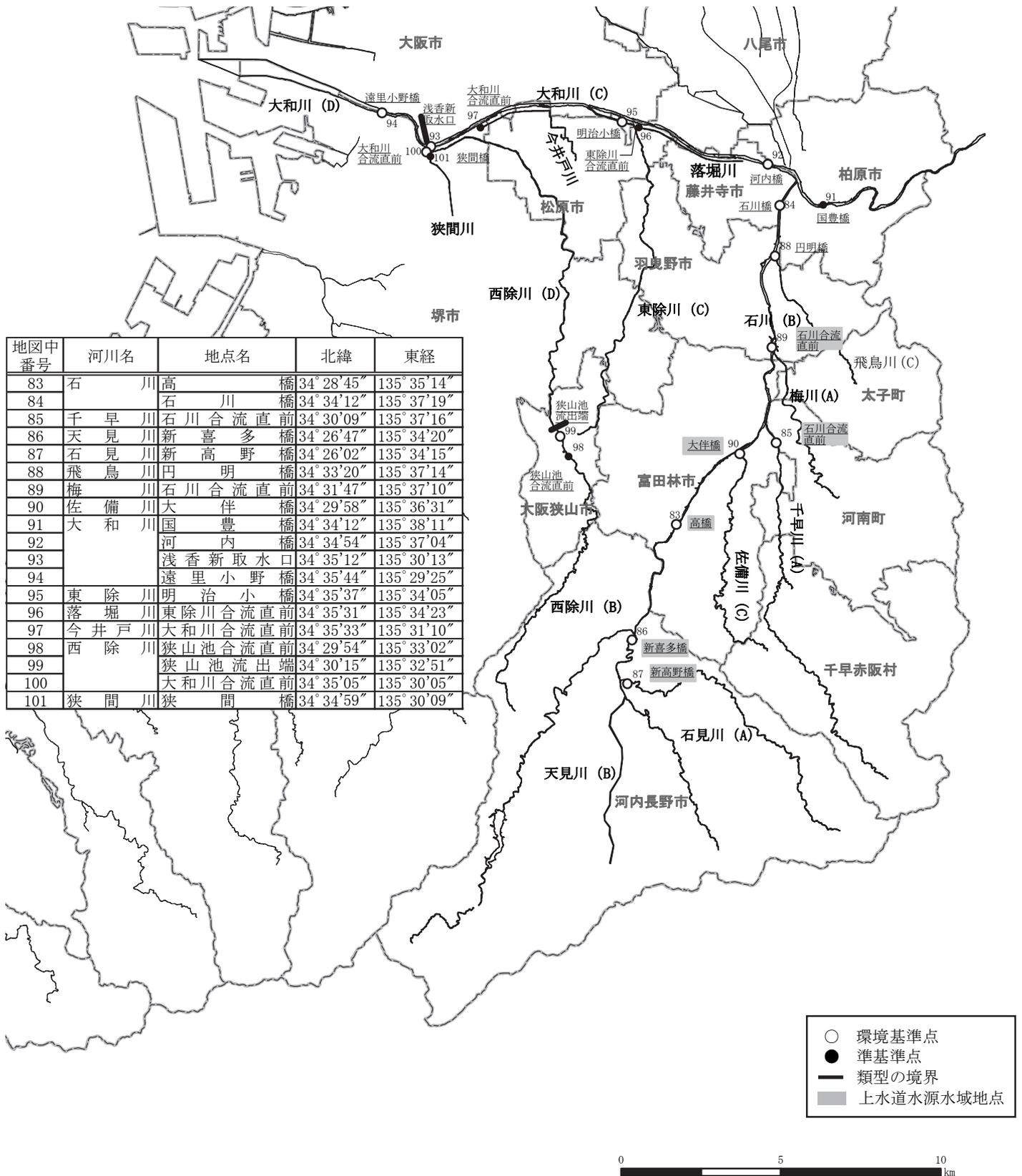


図 1 - 2 (5) 大和川水域の水質測定地点図

地図中番号	河川名	地点名	北緯	東経
102	内川放水路	古川橋	34°35'07"	135°28'10"
103	内川	堅川橋	34°34'55"	135°27'59"
104	石津川	新川橋	34°30'16"	135°29'24"
105		石津川橋	34°33'20"	135°26'59"
106		毛穴大橋	34°31'56"	135°28'13"
107	百済川	高入橋	34°32'55"	135°28'09"
108	百舌鳥川	北条橋	34°32'56"	135°29'01"
110	和田川	小野々井橋	34°31'19"	135°28'17"
111	陶器川	百年橋	34°30'58"	135°28'58"
113	王子川	新王子橋	34°31'04"	135°25'27"
114	新川	河口水門	34°30'20"	135°24'10"
115	大津川	高津取水口	34°29'27"	135°24'19"
116		大津川橋	34°29'45"	135°23'53"
117	牛滝川	高橋	34°28'23"	135°24'54"
118	松尾川	新緑田橋	34°28'35"	135°25'13"
119	榎尾川	繁和橋	34°28'57"	135°25'06"
120	父鬼川	神田橋	34°25'51"	135°29'40"
121	東榎尾川	東条橋	34°25'50"	135°29'48"
122	春木川	春木橋	34°28'35"	135°23'16"
123	津田川	昭代橋	34°27'15"	135°21'42"
124	近木川	厄除橋	34°23'56"	135°23'11"
125		近木川橋	34°26'12"	135°20'47"
126	梶谷川	通天橋	34°23'55"	135°23'08"
127	見出川	見出橋	34°25'48"	135°20'22"
128	佐野川	昭平橋	34°25'14"	135°19'44"
129	雨山川	佐野川合流直前	34°24'20"	135°20'21"
130	住吉川	向田橋	34°24'18"	135°20'32"
131	田尻川	府道堺阪南線陸橋	34°23'40"	135°17'33"
132	檉井川	菟田橋	34°22'38"	135°18'41"
133		檉井川橋	34°23'00"	135°17'09"
134	新家川	明治小橋	34°22'36"	135°17'27"
135	大里川	河口水門	34°22'36"	135°15'10"
136	男里川	男里川橋	34°21'37"	135°15'10"
137	金熊寺川	男里橋	34°21'32"	135°15'23"
138	菟砥川	西打合橋	34°21'13"	135°15'13"
139	山中川	東打合橋	34°21'12"	135°15'21"
140	茶屋川	新茶屋川橋	34°20'23"	135°12'40"
141	番川	田身輪橋	34°19'41"	135°10'38"
142	大川	昭南橋	34°19'11"	135°08'59"
143	東川	一軒屋橋	34°19'06"	135°07'21"
144	西川	こうや橋	34°19'04"	135°07'14"

(地図中番号109、112は欠番)

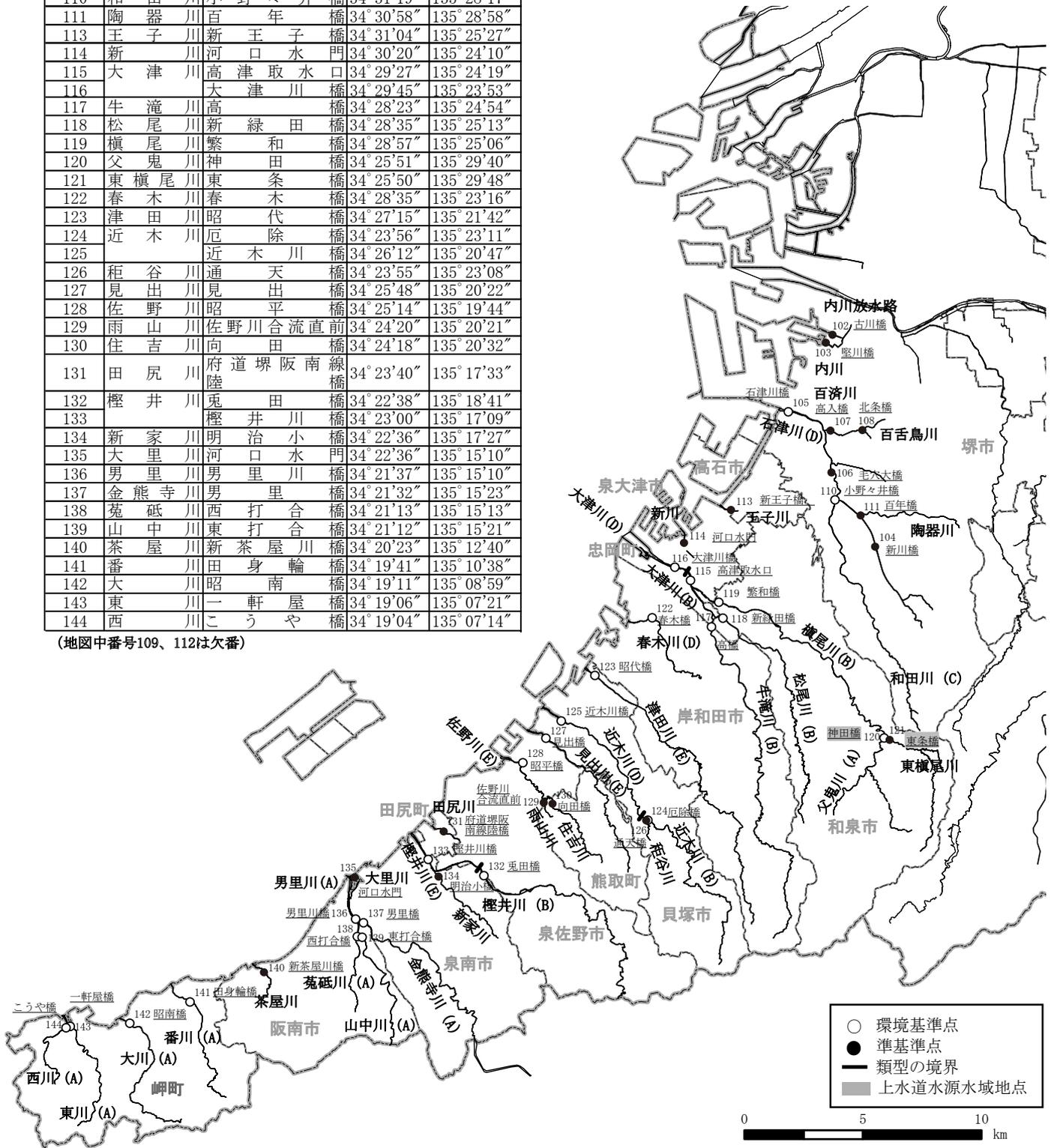
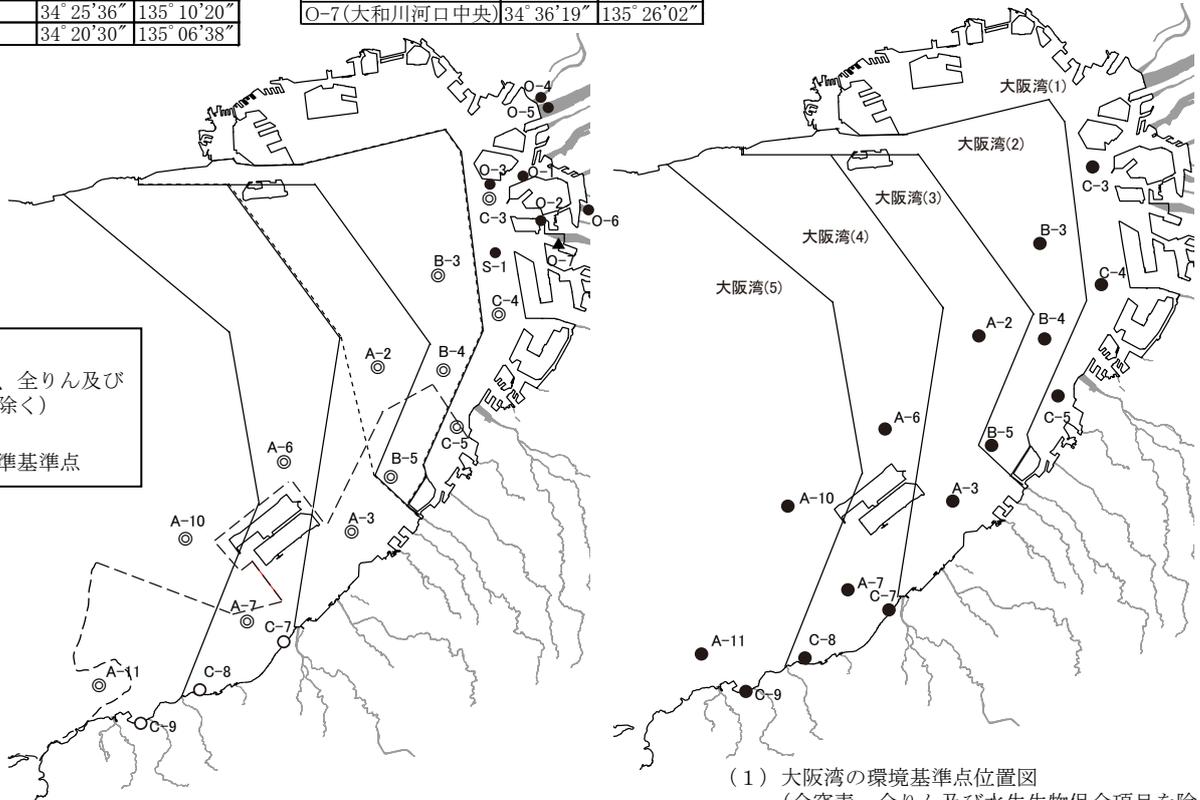


図1-2(6) 泉州諸河川水域の水質測定地点図

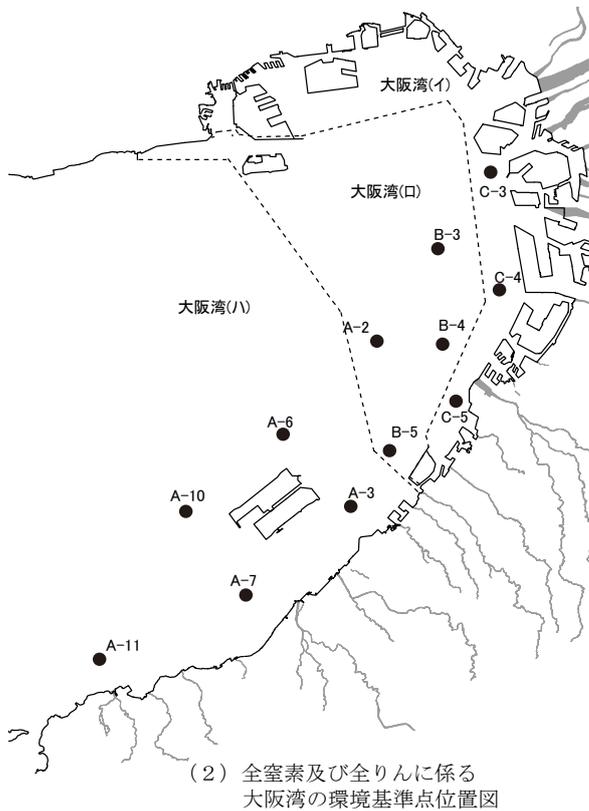
地点名	北緯	東経
C-3(南港西)	34° 37' 58"	135° 23' 05"
C-4(堺泉北港西)	34° 33' 42"	135° 23' 32"
C-5(阪南港西)	34° 29' 42"	135° 21' 38"
B-3(築港沖)	34° 35' 12"	135° 20' 56"
B-4(泉大津沖)	34° 31' 48"	135° 21' 08"
B-5(二色沖)	34° 28' 00"	135° 18' 50"
A-2(忠岡港沖)	34° 31' 54"	135° 18' 14"
A-3(りんくう沖)	34° 26' 00"	135° 17' 14"
A-6(閑空北)	34° 28' 30"	135° 14' 20"
A-7(尾崎沖)	34° 22' 36"	135° 12' 50"
A-10(閑空西)	34° 25' 36"	135° 10' 20"
A-11(観音崎沖)	34° 20' 30"	135° 06' 38"

地点名	北緯	東経
C-7(尾崎港内)	34° 22' 06"	135° 14' 26"
C-8(淡輪港内)	34° 20' 20"	135° 10' 51"
C-9(深日港内)	34° 19' 09"	135° 08' 29"
O-1(No.5ブイ跡)	34° 38' 38"	135° 24' 35"
O-2(南港)	34° 37' 07"	135° 25' 17"
O-3(大阪港関門外)	34° 38' 22"	135° 23' 11"
O-4(神崎川河口中央)	34° 41' 29"	135° 25' 12"
O-5(淀川河口中央)	34° 41' 07"	135° 25' 32"
O-6(木津川河口中央)	34° 37' 29"	135° 27' 12"
S-1(堺7-3区沖)	34° 35' 50"	135° 23' 19"
O-7(大和川河口中央)	34° 36' 19"	135° 26' 02"

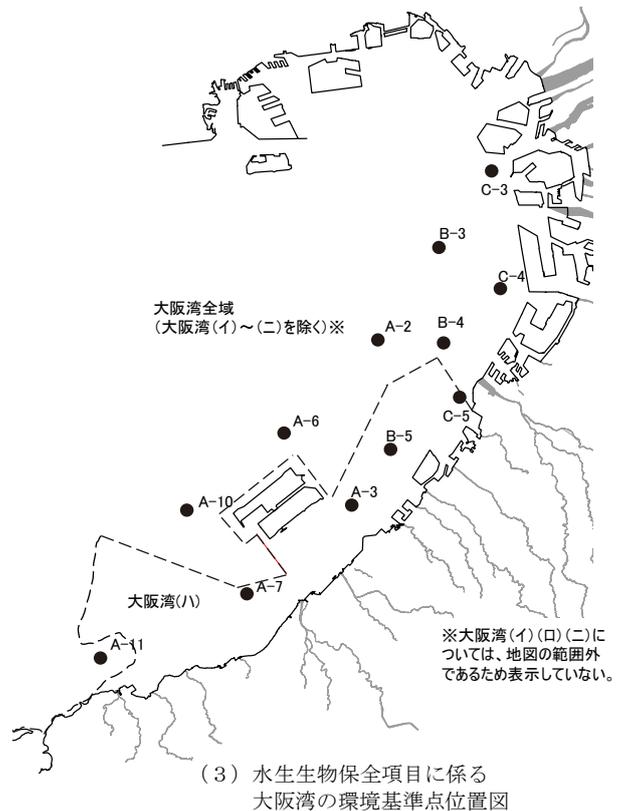
- ◎ 環境基準点
- 環境基準点 (全窒素、全りん及び水生生物保全項目を除く)
- 準基準点
- ▲ 底質測定のみを行う準基準点



(1) 大阪湾の環境基準点位置図
(全窒素、全りん及び水生生物保全項目を除く)



(2) 全窒素及び全りんに係る
大阪湾の環境基準点位置図



(3) 水生生物保全項目に係る
大阪湾の環境基準点位置図

図1-3 大阪湾水域の水質・底質測定地点図

別表 1 - 1 測定地点及び測定機関総括表

測定機関	調査区分 水域 区分	水 質 測 定														底 質 測 定					
		河 川												海 域		河 川		海 域			
		淀川		神崎川		寝屋川		大阪市内河川		大和川		泉州諸河川								河川合計	
大阪府	環境基準点	1		10	12	2	2			9	12	20	30	42	57	15	15	28	29	12	15
	準基準点		1	2						3		10		15				1		3	
近畿地方 整備局	環境基準点	9		3	3					4	5			16	17			12	12		
	準基準点		9							1				1							
大阪市	環境基準点			1	2	5	7	12	12					18	21		6	5	5		
	準基準点			1		2								3		6					
堺市	環境基準点									1	2	2	9	3	11		1	2	2		
	準基準点									1		7		8		1					
岸和田市	環境基準点											2		2	2			2	2		
	準基準点												2								
豊中市	環境基準点			1	3									1	3						
	準基準点			2										2							
吹田市	環境基準点				1										1						
	準基準点			1										1							
高槻市	環境基準点	2			1									2	4						
	準基準点	1	3	1										2							
枚方市	環境基準点	3					1							3	7						
	準基準点	3	6			1								4							
茨木市	環境基準点			5	5									5	5						
	準基準点																				
八尾市	環境基準点						5								5						
	準基準点					5								5							
寝屋川市	環境基準点					1	2							1	2						
	準基準点					1								1							
東大阪市	環境基準点					1	4							1	4						
	準基準点					3								3							
合計	環境基準点	15	19	20	27	9	21	12	12	14	19	24	41	94	139	15	22	49	50	12	15
	準基準点	4		7		12				5		17		45		7		1		3	

別表 1 - 3

測定方法、環境基準値等一覧表

(水 質)

区分	測定項目	測定方法	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
健 康 項 目	カドミウム	JIS K 0102 55.2 JIS K 0102 55.3 JIS K 0102 55.4	電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.003 以下 0.0003
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.2 JIS K 0102 38.1.2及び38.3 JIS K 0102 38.1.2及び38.5	ピリジン-ピラゾロン吸光光度法 4-ピリジンカルボキシ酸-ピラゾロン吸光光度法 流れ分析法	検出されないこと 0.1
	鉛	JIS K 0102 54.1 (備考1を実施) JIS K 0102 54.2 JIS K 0102 54.3 JIS K 0102 54.4	溶媒抽出77-1原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下 0.005
	六価クロム	JIS K 0102 65.2.1 JIS K 0102 65.2.3 JIS K 0102 65.2.4 JIS K 0102 65.2.5 JIS K 0102 65.2.6 (汽水又は海水を測定する場合は、JIS K 0170-7の7のa)又はb)の操作を実施)	ジフェニルカルバジド吸光光度法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法 流れ分析法	0.05 以下 0.02
	砒素	JIS K 0102 61.2 JIS K 0102 61.3 JIS K 0102 61.4	水素化合物発生原子吸光法 水素化合物発生ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下 0.005
	総水銀	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号付表(以下「付表」)1	還元気化原子吸光法	0.0005 以下 0.0005
	アルキル水銀	付表2	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法	検出されないこと 0.0005
	P C B	付表3	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法	検出されないこと 0.0005
	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.2	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.02 以下 0.002
	四塩化炭素	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1 JIS K 0125 5.4.1 JIS K 0125 5.5	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD) ヘッドスペースガスクロマトグラフ法(ECD) 溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)	0.002 以下 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1 JIS K 0125 5.3.2	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD) パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.004 以下 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.2	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.1 以下 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	同 上	同 上	0.04 以下 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1 JIS K 0125 5.4.1 JIS K 0125 5.5	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD) ヘッドスペースガスクロマトグラフ法(ECD) 溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)	1 以下 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	同 上	同 上	0.006 以下 0.0006
	トリクロロエチレン	同 上	同 上	0.01 以下 0.001
	テトラクロロエチレン	同 上	同 上	0.01 以下 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)	0.002 以下 0.0002
	チウラム	付表4	高速液体クロマトグラフ法	0.006 以下 0.0006
	シマジン	付表5の第1 付表5の第2	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法 溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ法(FTD)(ECD)	0.003 以下 0.0003
	チオベンカルブ	同 上	同 上	0.02 以下 0.002
	ベンゼン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.2	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.01 以下 0.001
	セレン	JIS K 0102 67.2 JIS K 0102 67.3 JIS K 0102 67.4	水素化合物発生原子吸光法 水素化合物発生ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	特殊項目欄 参照	特殊項目欄 参照	10 以下 0.08
	ふっ素	JIS K 0102 34.1 JIS K 0102 34.4 JIS K 0102 34.1c) (注 ⁶)第三文を除く。 (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合は、これを省略することができる。)及び付表6	ランタン-アリザリノン複素吸光光度法 流れ分析法 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下 0.08
	ほう素	JIS K 0102 47.1 JIS K 0102 47.3 JIS K 0102 47.4	メチルパラブルー吸光光度法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	1 以下 0.02
	1,4-ジオキサン	付表7の第1 付表7の第2 付表7の第3	活性炭抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.05 以下 0.005

区分	測定項目	測定方法	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)	
生活環境項目	水素イオン濃度	JIS K 0102 12.1	ガラス電極法	別表1-4参照	
	溶存酸素量	JIS K 0102 32.1	よう素滴定法	別表1-4参照	0.5
		JIS K 0102 32.2	ミラー変法		
		JIS K 0102 32.3	隔膜電極法		
	生物化学的酸素要求量	JIS K 0102 21		別表1-4参照	0.5
	化学的酸素要求量	JIS K 0102 17	100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	別表1-4参照	0.5
	化学的酸素要求量 (アルカリ性法)	(海城) 昭和46年12月28日付け環境庁告示 第59号別表(以下「告示別表」)2の2ア 備考2			
	浮遊物質量	付表9		別表1-4参照	1
	大腸菌群数	告示別表2の1(1)ア 備考4	最確数法	別表1-4参照	1.8×10 ³ MPN/100mL
	ノルマルヘキサン抽出物質	付表13		別表1-4参照	0.5
	全窒素	(河川) JIS K 0102 45.2	ペルオキシ二硫酸カリウム分解(アルカリ性)-紫外吸光度法	別表1-4参照	0.05
		(河川) JIS K 0102 45.3	硫酸ヒドラジウム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法		
(河川、海城) JIS K 0102 45.4 (河川、海城) JIS K 0102 45.6		銅・カドミウム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法 流れ分析法			
全りん	JIS K 0102 46.3.1 JIS K 0102 46.3.4	ペルオキシ二硫酸カリウム分解-モリブデン青吸光度法 流れ分析法	別表1-4参照	0.003	
全亜鉛	JIS K 0102 53.1	溶媒抽出アールム原子吸光法	別表1-4参照	0.001	
	JIS K 0102 53.2	電気加熱原子吸光法			
	JIS K 0102 53.3 JIS K 0102 53.4	ICP発光分光分析法 ICP質量分析法			
ノニルフェノール	付表11		別表1-4参照	0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(LAS)	付表12		別表1-4参照	0.0006	
特殊項目	フェノール類	JIS K 0102 28.1	4-アミノアンチピリン吸光度法	-	0.005
	銅	JIS K 0102 52.2	溶媒抽出アールム原子吸光法	-	0.005
		JIS K 0102 52.3	電気加熱原子吸光法		
		JIS K 0102 52.4	ICP発光分光分析法		
		JIS K 0102 52.5	ICP質量分析法		
	溶解性鉄	JIS K 0102 57.2	アールム原子吸光法	-	0.08
		JIS K 0102 57.3	電気加熱原子吸光法		
		JIS K 0102 57.4	ICP発光分光分析法		
	溶解性マンガン	JIS K 0102 56.2	アールム原子吸光法	-	0.01
		JIS K 0102 56.3	電気加熱原子吸光法		
		JIS K 0102 56.4	ICP発光分光分析法		
		JIS K 0102 56.5	ICP質量分析法		
全クロム	JIS K 0102 65.1.1	ジフェニルカルバジド吸光度法	-	0.03	
	JIS K 0102 65.1.3	電気加熱原子吸光法			
	JIS K 0102 65.1.4	ICP発光分光分析法			
	JIS K 0102 65.1.5	ICP質量分析法			
陰イオン界面活性剤	JIS K 0102 30.1.1	メチレンブルー吸光度法	-	0.01	
硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.1	還元蒸留-インドフェノール青吸光度法	-	0.04	
	JIS K 0102 43.2.3	銅・カドミウム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法			
	JIS K 0102 43.2.5	イオンクロマトグラフ法			
	JIS K 0102 43.2.6	流れ分析法			
亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1.1	ナフチルエチレンジアミン吸光度法	-	0.04	
	JIS K 0102 43.1.2	イオンクロマトグラフ法			
	JIS K 0102 43.1.3	流れ分析法			
アンモニア性窒素	JIS K 0102 42.1及び42.2	蒸留-インドフェノール青吸光度法	-	0.04	
	JIS K 0102 42.5	イオンクロマトグラフ法			
	JIS K 0102 42.1及び42.6	流れ分析法			
りん酸性りん	(河川) JIS K 0102 46.1.1	モリブデン青吸光度法	-	0.003	
	(河川) JIS K 0102 46.1.3	イオンクロマトグラフ法			
	(河川、海城) JIS K 0102 46.1.4	流れ分析法			
	(海城) JIS K 0102 46.1.1	モリブデン青(アスコルビン酸還元)吸光度法			
プランクトン数	気象庁刊 海洋観測指針6.2		-	-	
クロロフィルa	海洋観測指針6.3		-	0.1 µg/L	
懸濁物質の強熱減量 濁度	JIS K 0102 14		-	-	
	JIS K 0101 9.4	積分球濁度	-	0.2 度	
特定項目	トリロマトン生成能 (クロロホルム生成能)	平成7年6月16日環境庁告示第30号別表	-	0.0004	
	(プロモシクロマトン生成能)		-	0.0001	
	(ジプロモクロマトン生成能)		-	0.0001	
	(テトラプロモクロマトン生成能)		-	0.0001	
	(ヘキサプロモクロマトン生成能)		-	0.0001	
要監視項目	クロロホルム	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06	0.006
		JIS K 0125 5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法		
		JIS K 0125 5.3.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	同 上	同 上	0.04	0.004
	1,2-ジクロロプロパン	同 上	同 上	0.06	0.006
	p-ジクロロベンゼン	同 上	同 上	0.2	0.03
	イソキサチオン	平成5年4月28日付け環境庁通知第121号 付表(以下「通知付表」)1の第1 通知付表1の第2	溶媒抽出・固相抽出がスクロマトグラフ質量分析法	0.008	0.0008
	ダイアジノン	同 上	溶媒抽出・固相抽出がスクロマトグラフ質量分析法	0.005	0.0005
	フェニトロチオン	同 上	同 上	0.003	0.0003
	イソプロチオラン	同 上	同 上	0.04	0.004
	オキシシン銅	通知付表2	高速液体クロマトグラフ法	0.04	0.004
	要監視項目	クロロタロニル	通知付表1の第1	溶媒抽出・固相抽出がスクロマトグラフ質量分析法	0.05
通知付表1の第2			溶媒抽出・固相抽出がスクロマトグラフ質量分析法		
プロピザミド		同 上	同 上	0.008	0.0008
E P N		同 上	同 上	0.006	0.0006
ジクロロボス		同 上	同 上	0.008	0.0008

区分	測定項目	測定方法	指針値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)	
	フェノブカルブ	通知付表1の第1 通知付表1の第2	溶媒抽出・固相抽出がスクロマトグラフ質量分析法 溶媒抽出・固相抽出がスクロマトグラフ法	0.03 0.002	
	イプロベンホス	同上	同上	0.008 0.0008	
	クロロニトロフェン	同上	同上	— 0.0001	
	トルエン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.2	バージ・トラップーがスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースがスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップーがスクロマトグラフ法(FID)	0.6 0.06	
	キシレン	同上	同上	0.4 0.04	
	7α,8α-ジエチルヘキシル	通知付表3の第1 通知付表3の第2	がスクロマトグラフ質量分析法 がスクロマトグラフ法	0.06 0.006	
	ニッケル	JIS K 0102 59.3 通知付表4 通知付表5	ICP発光分光分析法 ICP質量分析法 電気加熱原子吸光法	— 0.001	
	モリブデン	JIS K 0102 68.2 通知付表4 通知付表5	ICP発光分光分析法 ICP質量分析法 電気加熱原子吸光法	0.07 0.007	
	アンチモン	平成16年3月31日付け環境省通知付表 (以下「平成16年省通知付表」)5の第1 平成16年省通知付表5の第2 平成16年省通知付表5の第3	水素化物発生ICP発光分光分析法 水素化物発生原子吸光法 ICP質量分析法	0.02 0.0002	
	塩化ビニルモノマー	平成16年省通知付表1	バージ・トラップーがスクロマトグラフ質量分析法	0.002 0.0002	
	エビクロロヒドリン	平成16年省通知付表2	バージ・トラップーがスクロマトグラフ質量分析法	0.0004 0.00003	
	全マンガン	JIS K 0102 56.2 JIS K 0102 56.3 JIS K 0102 56.4 JIS K 0102 56.5	フーム原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.2 0.02	
	ウラン	平成16年省通知付表4の第1 平成16年省通知付表4の第2	キレート樹脂(イオン交換)ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.002 0.0002	
	フェノール	平成15年11月5日付け環境省通知付表1	溶媒抽出・固相抽出がスクロマトグラフ質量分析法	別表1-4参照 0.001	
	ホルムアルデヒド	平成15年11月5日付け環境省通知付表2	誘導体化-ガススクロマトグラフ質量分析法	別表1-4参照 0.003	
	4-tert-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環境省通知付表1		別表1-4参照 0.00003	
	アニリン	平成25年3月27日付け環境省通知付表2		別表1-4参照 0.002	
	2,4-ジクロロフェノール	平成25年3月27日付け環境省通知付表3		別表1-4参照 0.0003	
	その他	気温	JIS K 0102 7.1		— —
		水温	JIS K 0102 7.2		— —
色相		JIS K 0102 8		— —	
臭気		JIS K 0102 10.1		— —	
透視度		JIS K 0102 9		— —	
塩素イオン		JIS K 0102 35.1 JIS K 0102 35.3	硝酸銀滴定法 イオンクロマトグラフ法	— 10	
塩分		海洋観測指針5.3	サリノメータを用いた測定	— —	
電気伝導率		JIS K 0102 13		— 1mS/m	

(底質)

区分	測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/kg)	
健康項目	カドミウム	平成24年8月8日付け環水大発第120725002号 底質調査方法 (以下「底質調査方法」) II.5.1	フーム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP質量分析法またはICP発光分光分析法	0.01
	全シアン	底質調査方法 II.4.11	4-ヒリジンカルボン酸-ピラゾール吸光度法またはピラゾール-ピラゾール吸光度法	0.1
	鉛	底質調査方法 II.5.2	フーム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP質量分析法またはICP発光分光分析法	0.1
	砒素	底質調査方法 II.5.9	ジエチルチオカルバミン酸銀吸光度法、水素化物発生原子吸光法、ICP質量分析法または水素化物発生ICP発光分光分析法	0.1
	総水銀	底質調査方法 II.5.14.1	硝酸-過マンガン酸カリウム還元分解法または硝酸-硫酸-過マンガン酸カリウム分解法	0.01
	アルキル水銀	底質調査方法 II.5.14.2	アルカリ処理-トロン抽出法またはアルカリ処理-ジメチルアセトン抽出法	0.01
	P C B	底質調査方法 II.6.4	バックグラウンドがスクロマトグラフ法、キャピラリーガム-がスクロマトグラフ法、キャピラリーガム-がスクロマトグラフ四重極形質量分析法またはキャピラリーガム-がスクロマトグラフ高分解能形質量分析法	0.01
一般項目	水素イオン濃度	底質調査方法 II.4.4		—
	化学的酸素要求量	底質調査方法 II.4.7		0.5 mg/g
	硫化物	底質調査方法 II.4.6		—
	強熱減量	底質調査方法 II.4.2		—
	酸化還元電位	底質調査方法 II.4.5	酸化還元電位計を用いた測定	—
	総クロム	底質調査方法 II.5.12.2	アルカリ融解-吸光度法、ICP質量分析法またはICP発光分光分析法	0.1
	ノルマルヘキサン抽出物質	B法:「新編水質汚濁調査指針」5.13		0.5 mg/g
含水率	底質調査方法 II.4.1 (乾燥減量)		—	

備考1 環境基準値が複数物質の濃度の和とされている環境基準項目については、それぞれの定量下限値を設定した上で、当該物質それぞれの定量下限値を合計して得た値を報告下限値とし、当該物質がいずれも、それぞれの定量下限値未満の場合には、報告下限値未満とする。

- 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。pHについては、小数点第2位を四捨五入し、小数点以下1位までとする。
- 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
- 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K 0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとJIS K 0102 43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和を求めた後に、上記の2及び3の桁数処理を行う。ただし、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の何れか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。
- 平均値の計算に当たっては、有効数字を2桁までとし、その下の桁を四捨五入する。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は四捨五入して報告下限値の桁までとする。
- 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取扱い、平均値を計算する。

環境基準値及び評価方法

〔昭和46年12月28日環告第59号
平成13年 5月31日環水企第92号〕

(1) 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

項目	基準値	対象水域
カドミウム	0.003mg/L以下	全 公 共 用 水 域
全シアン	検出されないこと	
鉛	0.01mg/L以下	
六価クロム	0.05mg/L以下	
砒素	0.01mg/L以下	
総水銀	0.0005mg/L以下	
アルキル水銀	検出されないこと	
PCB	検出されないこと	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	

項目	基準値	対象水域
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	全 公 共 用 水 域
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	
チウラム	0.006mg/L以下	
シマジン	0.003mg/L以下	
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	
ベンゼン	0.01mg/L以下	
セレン	0.01mg/L以下	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/L以下	
ふっ素	0.8mg/L以下	
ほう素	1mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	

評価方法 1 基準値は、年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びPCBについては「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定地点における年間の全ての検体の測定値が不検出であることをもって基準達成と判断する。さらに、総水銀に係る評価方法は評価方法2のとおり。
2 総水銀に係る基準値について年間平均値として達成、維持することは、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に「定量限界値未満（以下「ND」という。）」が含まれていない場合には、総検体の測定値が全て0.0005mg/Lであることを行い、NDが含まれている場合には、測定値が0.0005mg/Lを超える検体数が総検体数の37%未満であることをいうものとする。
3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。

(注) 1 「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

ア 河川（湖沼を除く）

①

類型	利用目的の 適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (S S)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L以下	7.5mg/L 以上	50MPN/100mL 以下
A	水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下
B	水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L以下	5mg/L 以上	5,000MPN/100mL 以下
C	水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L 以上	—
D	工業用水2級、農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L以下	2mg/L 以上	—
E	工業用水3級、環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認め られないこと	2mg/L 以上	—

評価方法 1 基準値は、日間平均値とする。
2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。
3 類型指定された水域におけるBODの環境基準達成状況の年間評価については、当該水域の環境基準点において、日間平均値の75%値が当該水域があてはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。複数の環境基準点をもつ水域においては、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 〃 2級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 〃 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
3 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 〃 2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 〃 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
4 工業用水1級：沈澱等による通常の浄水操作を行うもの
 〃 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 〃 3級：特殊の浄水操作を行うもの
5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

②

類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下
生物特B	生物A、又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下

評価方法 1 基準値は、年間平均値とする。

イ 海域

①

類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度(pH)	化学的酸素要求量(COD)	溶存酸素量(DO)	大腸菌群数	ノルマルヘキサン抽出物質(油分)
A	水産1級、水浴、自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下	検出されないこと
B	水産2級、工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出されないこと
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—

評価方法 1 基準値は、日間平均値とする。

2 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100mL以下とする。

3 類型指定された水域におけるCODの環境基準達成状況の年間評価については、当該水域の環境基準点において、日間平均値の75%値が当該水域があてはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。複数の環境基準点をもつ水域においては、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。また、この場合の日間平均値については、2層以上で採取する場合は、各層の値を平均した全層の値を採用する。

(注)

1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
 // 2級：ボラ、ノリ等の水産生物用

3 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

4 「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

②

類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全りん
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
II	水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの(水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
IV	水産3種、工業用水、生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09mg/L以下

評価方法 1 基準値は、年間平均値とする。

2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

3 類型指定された水域における全窒素及び全リンの環境基準達成状況の年間評価は、当該水域の環境基準点において、表層の年間平均値が当該水域があてはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。複数の環境基準点をもつ水域については、当該水域内の各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内のすべての基準点について平均した値が環境基準に適合している場合に当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(注)

1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

// 2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

// 3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

③

類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01 mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006 mg/L以下

評価方法 1 基準値は、年間平均値とする。

(3) 要監視項目及び指針値

①

項目	指針値
クロロホルム	0.06mg/L以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下
フェントロチオン	0.003mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下
オキシ銅	0.04mg/L以下
クロロタロニル	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下
ジクロルボス	0.008mg/L以下

項目	指針値
フェノブカルブ	0.03mg/L以下
イプロベンホス	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン	—
トルエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
ニッケル	—
モリブデン	0.07mg/L以下
アンチモン	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
全マンガン	0.2mg/L以下
ウラン	0.002mg/L以下

②

項目	水域	類型	指針値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7mg/L以下
		生物特A	0.006mg/L以下
		生物B	3mg/L以下
		生物特B	3mg/L以下
	海域	生物A	0.8mg/L以下
		生物特A	0.8mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下
		生物B	0.08mg/L以下
		生物特B	0.01mg/L以下
	海域	生物A	2mg/L以下
		生物特A	0.2mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1mg/L以下
		生物特A	1mg/L以下
		生物B	1mg/L以下
		生物特B	1mg/L以下
	海域	生物A	0.3mg/L以下
		生物特A	0.03mg/L以下

項目	水域	類型	指針値
4-tert-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001mg/L以下
		生物特A	0.0007mg/L以下
		生物B	0.004mg/L以下
		生物特B	0.003mg/L以下
	海域	生物A	0.0009mg/L以下
		生物特A	0.0004mg/L以下
アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.02mg/L以下
		生物B	0.02mg/L以下
		生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	0.1mg/L以下
		生物特A	0.1mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03mg/L以下
		生物特A	0.003mg/L以下
		生物B	0.03mg/L以下
		生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下

別表1-5 環境基準の水域類型指定一覧表

(平成28年4月1日現在)

(1) 河川

① BOD等に係る類型

区分	河川水域名	範囲	類型及び達成期間	指定年月日 (最終改定年月日)
淀川水域	淀川下流(1)	宇治川合流点から長柄堰まで	Bハ	昭和45年9月1日
	淀川下流(2)	長柄堰より下流	Cイ	昭和45年9月1日 (平成15年3月27日)
	船橋川	全域	Bハ	昭和50年10月8日
	穂谷川	全域	Bハ	
	檜尾川	全域	Bイ	昭和50年10月8日 (平成21年6月30日)
	天野川	奈良県界より下流	Bハ	昭和50年10月8日
	芥川(1)	京都府界から塚脇橋まで	Aイ	
	芥川(2)	塚脇橋より下流	Aイ	昭和50年10月8日 (平成15年5月16日)
水無瀬川	全域	Aイ	平成4年2月26日	
神崎川水域	神崎川	安威川、猪名川を除く神崎川	Bロ	昭和45年9月1日 (平成13年3月30日)
	安威川上流	茨木市取水口より上流	Aイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
	安威川下流(1)	茨木市取水口から戸伏まで	Aイ	
	安威川下流(2)	戸伏から大正川合流点まで	Aイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
	安威川下流(3)	大正川合流点より下流	Bロ	
	佐保川及び茨木川	全域	Aイ	平成4年2月26日 (平成21年6月30日)
	大正川	全域	Aイ	
	勝尾寺川	全域	Aロ	昭和45年9月1日 (平成21年3月31日)
	猪名川上流	箕面川合流点より上流	Aイ	
	猪名川下流(2)	瀬川分岐点から瀬川合流点まで	Dイ	昭和45年9月1日 (平成13年3月30日)
	箕面川(1)	箕面市取水口より上流	Aイ	昭和50年10月8日
	箕面川(2)	箕面市取水口から兵庫県界まで	Aイ	
	余野川	全域	Aイ	昭和50年10月8日 (平成14年6月18日)
	千里川	全域	Aイ	平成15年5月16日
	田尻川	兵庫県界より上流	Aイ	
一庫・大路次川	京都府界から兵庫県界まで	Aイ	平成15年5月16日	
山辺川	全域	Aイ		
寝屋川水域	寝屋川(1)	住道大橋より上流	Cイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
	寝屋川(2)	住道大橋より下流	Dロ	
	恩智川	全域	Dイ	平成4年2月26日 (平成21年6月30日)
	古川	全域	Dロ	
	第二寝屋川	全域	Dイ	昭和50年10月8日 (平成21年6月30日)
	平野川分水路	全域	Dイ	平成4年2月26日 (平成15年5月16日)
	平野川	全域	Dイ	昭和50年10月8日 (平成21年6月30日)
	大阪市内河川水域	大川	大川全域及び城北川全域	Bイ
堂島川		全域	Bイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
土佐堀川		全域	Cイ	
道頓堀川		全域	Bイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
正蓮寺川		全域	Bイ	
六軒家川		全域	Bイ	昭和45年9月1日 (平成15年5月16日)
安治川		全域	Bイ	
尻無川		全域	Bイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
木津川		全域	Bイ	
木津川運河		全域	Bイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
住吉川		全域	Bロ	
東横堀川	全域	Bイ	平成15年5月16日 (平成21年6月30日)	

区分	河川水域名	範囲	類型及び達成期間	指定年月日 (最終改定年月日)
大和川水域	石川	全域	Bイ	昭和45年9月1日 (平成21年6月30日)
	千早川	全域	Aイ	昭和50年10月8日 (平成15年5月16日)
	天見川	全域	Bイ	平成4年2月26日
	石見川	全域	Aイ	
	飛鳥川	全域	Cロ	平成15年5月16日
	梅川	全域	Aイ	平成15年5月16日 (平成21年6月30日)
	佐備川	全域	Cイ	
	大和川中流	桜井市初瀬取入口から浅香山まで	Cハ	昭和45年9月1日
	大和川下流	浅香山から下流	Dハ	
	東除川	全域	Cロ	昭和50年10月8日 (平成21年6月30日)
	西除川(1)	狭山池流出端より上流	Bロ	
	西除川(2)	狭山池流出端より下流	Dロ	
泉州諸河川水域	石津川	全域	Dイ	昭和48年3月16日 (平成21年6月30日)
	和田川	全域	Cロ	平成4年2月26日 (平成21年6月30日)
	大津川上流	泉大津市高津取水口より上流	Bロ	昭和48年3月16日
	大津川下流	泉大津市高津取水口より下流	Dイ	昭和48年3月16日 (平成21年6月30日)
	牛滝川	全域	Bロ	昭和48年3月16日
	松尾川	全域	Bハ	
	横尾川	全域	Bイ	昭和48年3月16日
	父鬼川	全域	Aイ	
	春木川	全域	Dイ	昭和48年3月16日 (平成21年6月30日)
	津田川	全域	Eイ	
	近木川上流	稲谷川合流点より上流	Bイ	昭和48年3月16日
	近木川下流	稲谷川合流点より下流	Dイ	
	見出川	全域	Eイ	昭和48年3月16日 (平成21年6月30日)
	佐野川	全域	Eイ	
	樫井川上流	兔田橋より上流	Bイ	昭和48年3月16日
	樫井川下流	兔田橋より下流	Eイ	
	男里川	全域	Aイ	昭和48年3月16日
	金熊寺川	全域	Aイ	
菟砥川	全域	Aイ		
山中川	全域	Aイ		
番川	全域	Aイ		
大川	全域	Aイ		
東川	全域	Aイ		
西川	全域	Aイ		

(注) 達成期間の分類は次のとおりとする。
 1 「イ」は直ちに達成
 2 「ロ」は5年以内に可及的速やかに達成
 3 「ハ」は5年を超える期間で可及的速やかに達成

② 水生生物類型

区分	河川水域名	範囲	類型及び達成期間	指定年月日 (最終改定年月日)
淀川水域	淀川	全域	生物Bイ	平成21年11月30日
	船橋川	全域	生物Bイ	
	穂谷川	全域	生物Bイ	平成21年6月30日
	檜尾川	全域	生物Bイ	
	天野川	奈良県界より下流	生物Bイ	
	芥川(1)	京都府界から塚脇橋まで	生物Aイ	
	芥川(2)	塚脇橋より下流	生物Bイ	
水無瀬川	全域	生物Aイ		
神崎川水域	神崎川	安威川、猪名川を除く神崎川	生物Bイ	平成21年11月30日
	安威川上流	茨木市取水口より上流	生物Aイ	平成21年6月30日
	安威川下流(1)	茨木市取水口から戸伏まで	生物Bイ	
	安威川下流(2)	戸伏から大正川合流点まで	生物Bイ	
	安威川下流(3)	大正川合流点より下流	生物Bイ	
	佐保川及び茨木川	全域	生物Bイ	
	大正川	全域	生物Bイ	平成21年11月30日
	勝尾寺川	全域	生物Bイ	
	猪名川(2)	ゴルフ橋より下流	生物Bイ	平成21年6月30日
	箕面川(1)	箕面市取水口より上流	生物Aイ	
	箕面川(2)	箕面市取水口から兵庫県界まで	生物Bイ	
	余野川	全域	生物Aイ	
	千里川	全域	生物Bイ	
	田尻川	兵庫県界より上流	生物Aイ	
一庫・大路次川	京都府界から兵庫県界まで	生物Aイ		
山辺川	全域	生物Aイ		
寝屋川水域	寝屋川(1)	住道大橋より上流	生物Bロ	平成21年6月30日

区分	河川水域名	範囲	類型及び達成期間	指定年月日 (最終改定年月日)
大阪市内河川水域	大川	大川全域及び城北川全域	生物Bイ	平成21年6月30日
	堂島川	全域	生物Bイ	
	土佐堀川	全域	生物Bイ	
	道頓堀川	全域	生物Bイ	
	正蓮寺川	全域	生物Bイ	
	六軒家川	全域	生物Bイ	
	安治川	全域	生物Bイ	
	尻無川	全域	生物Bイ	
	木津川	全域	生物Bイ	
	木津川運河	全域	生物Bイ	
	住吉川	全域	生物Bイ	
東横堀川	全域	生物Bイ		
大和川水域	石川	全域	生物Bイ	平成21年6月30日
	千早川	全域	生物Bイ	
	天見川	全域	生物Bイ	
	石見川	全域	生物Aイ	
	飛鳥川	全域	生物Bイ	
	梅川	全域	生物Bイ	
	佐備川	全域	生物Bイ	
	大和川	全域	生物Bイ	
	東除川	全域	生物Bロ	
	西除川(1)	狭山池流出端より上流	生物Bイ	
泉州諸河川水域	和田川	全域	生物Bイ	平成21年6月30日
	大津川上流	泉大津市高津取水口より上流	生物Bイ	
	牛滝川	全域	生物Bイ	
	松尾川	全域	生物Bイ	
	横尾川	全域	生物Bイ	
	父鬼川	全域	生物Bイ	
	近木川上流	梶谷川合流点より上流	生物Bイ	
	樫井川上流	鬼田橋より上流	生物Bイ	
	男里川	全域	生物Bロ	
	金熊寺川	全域	生物Bイ	
	菟砥川	全域	生物Bイ	
	山中川	全域	生物Bイ	
	番川	全域	生物Bイ	
	大川	全域	生物Bイ	
	東川	全域	生物Bイ	
	西川	全域	生物Bイ	

(注) 達成期間の分類は次のとおりとする。

- 「イ」は直ちに達成
- 「ロ」は5年以内に可及的速やかに達成
- 「ハ」は5年を超える期間で可及的速やかに達成

(2) 海域

① COD等に係る類型

水域名	範囲	類型及び達成期間	指定年月日 (最終改定年月日)
大阪湾(1)	図1-3参照	海域Cイ	昭和46年12月28日 (平成14年3月29日)
大阪湾(2)		海域Bロ	
大阪湾(3)		海域Aハ	
大阪湾(4)		海域Aロ	
大阪湾(5)		海域Aイ	
尾崎港	図1-3参照	海域Cイ	昭和46年12月28日
淡輪港		海域Cイ	
深日港		海域Cイ	

(注) 達成期間の分類は次のとおりとする。

- 「イ」は直ちに達成
- 「ロ」は5年以内に可及的速やかに達成
- 「ハ」は5年を超える期間で可及的速やかに達成

② 全窒素・全りんに係る類型

水域名	範囲	類型及び達成期間	指定年月日 (最終改定年月日)
大阪湾(イ)	図1-3参照	海域IVイ	平成7年2月28日 (平成17年6月3日)
大阪湾(ロ)		海域IIIイ	
大阪湾(ハ)		海域IIイ	
大阪湾(ニ)		海域Iイ	

③ 水生生物類型

水域名	範囲	類型及び達成期間	指定年月日 (最終改定年月日)
大阪湾(全域。ただし、大阪湾(イ)～(ニ)に係る部分を除く。)	図1-3参照	海域生物Aイ	平成25年6月5日
大阪湾(イ)		海域生物特Aイ	
大阪湾(ロ)		海域生物特Aイ	
大阪湾(ハ)		海域生物特Aイ	
大阪湾(ニ)		海域生物特Aイ	

2. 測定結果

測定結果表の見方について

1 天候、臭気、色相

天候、臭気、色相については、下記の中から選んでいます。

臭気、色相については、強度により、それぞれ頭に「微」「強」及び「淡」「濃」をつけています。

また、省略後の表記を< >に示しています。

例えば、「弱いグラニュウム臭」の場合、結果表では「微グラニュ」と表記しています。

(1) 天候

快晴、晴れ、薄曇り、曇り、煙霧、砂塵嵐、地吹雪、霧、霧雨、雨、みぞれ、雪、あられ、ひょう、雷、一時雨、一時雪、時々雨、時々雪、大雨、大雪

(2) 臭気

無、メロン、スマイル、キュウリ、樟脳、丁子、ラベンダー<ラベンダ>、レモン、青草ニンニク、グラニュウム<グラニュ>、バニラ、木材、川藻、海藻、土、沼沢、カビ、魚、肝油、貝（はまぐり）類<貝類>、フェノール<フェノー>、油（精油廃液）<油>、タール、硫化水素、塩素（遊離塩素）<塩素>、洗剤、アンモニア、ヨードホルム、皮革、パルプ、金気、金属、厨芥、し尿・糞尿<し尿>、下水、魚腐敗、動物腐敗<動物腐>、青物、デンプン、その他

(3) 色相

無、赤、茶、黄、黄赤、黄緑、緑、青緑、緑青、青、紺、紫、青紫、赤紫、褐、赤褐、茶褐、黄褐、緑褐、黒褐、灰、灰黄、灰茶、灰緑、灰青、灰黒、灰赤、灰黄、緑、灰黄茶、灰紫、灰青紫、灰赤紫、白・乳白<白>、黒

2 m/n

表 2-1 m/n について

項目名	m	n
生活環境項目	環境基準を超える検体数	総検体数
健康項目	環境基準を超える検体数	総検体数
特殊項目	環境保全目標を超える検体数	総検体数
要監視項目	指針を超える検体数	総検体数

注) m が (-) であるところは、環境基準、指針等がないことを示しています。

3 75%値*

河川の BOD 及び海域の COD の環境基準値は、日間平均値によるとされています。

しかし、類型指定された水域における環境基準達成状況の年間評価は、水域内に含まれ各環境基準点の日間平均値の 75%値が、全て環境基準を達成しているか否かによって判断されます。結果表の欄外下に表中の 75%値を示しています。

* n 個の日間平均値を水質の良いものから順に並べた時の ($n \times 0.75$) 番目の値とする。

($n \times 0.75$) が整数でない場合は、その値を超える最小の整数（その数の小数点以下を切り上げた整数）番目の値とする。

4 その他

(1) 河川・年間測定について

- ・採水月日については、採水が 2 日にまたがる場合は 1 日目を記載しています。
- ・透視度、臭気、色相等で 1 日に複数個のデータがある場合は、一番早い時間のデータを優先させて記載しています。

(2) 近畿地方整備局の測定値について

- ・枚方大橋の DO、BOD、COD、SS、大腸菌群数については、1 日に複数回測定を行っているため、その平均値を記載しています。
- ・上記以外の各測定値はそのまま記載していますが、最大値、最小値、平均値については、府の測定計画に基づいて桁数処理しています。

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
00102	10105	淀川	鳥飼大橋左岸	B	生物B	近畿地整淀川河川事務所	基準点	
採取月日		5/20	8/8	11/9		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		12:00	13:55	13:20		13:40		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		曇り		
気温 (°C)		26.1	35.5	11.9		5.7	5.7 ~ 35.5 19.8	
水温 (°C)		22.5	32.3	15.2		6.4	6.4 ~ 32.3 19.1	
流量 (m ³ /S)								
透視度 (cm)		75	56	>100		57	56 ~ >100 72	
臭気相		無	無	無		淡濁		
pH (-)		7.7	8.1	7.7		7.8	0 / 4 7.7 ~ 8.1	
生活環境項目	D O (mg/L)	8.6	9.3	9.3		12	0 / 4 8.6 ~ 12 9.8	
	B O D (mg/L)	0.9	2.3	1.1		0.9	0 / 4 0.9 ~ 2.3 1.3	
	C O D (mg/L)	3.3	4.4	3.4		2.8	- / 4 2.8 ~ 4.4 3.5	
	S S (mg/L)	7.1	4.1	3.1		8	0 / 4 3.1 ~ 7.1 6	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3×10 ³	4.9×10 ²	3.3×10 ⁴		1.7×10 ³	1 / 4 4.9×10 ² ~ 3.3×10 ⁴ 9.6×10 ³	
	全窒素 (mg/L)	0.80	0.96	1.3		0.91	- / 4 0.80 ~ 1.3 0.99	
	全磷 (mg/L)	0.071	0.083	0.084		0.060	- / 4 0.060 ~ 0.084 0.075	
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.006		0.006		0.006	0 / 2 0.006 ~ 0.006 0.006	
	ノニルフェール(水生生物) (mg/L)	<0.00006		<0.00006			0 / 2 <0.00006 ~ <0.00006 <0.00006	
	L A S(水生生物) (mg/L)	<0.0006		<0.0006			0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003	
	全シアン (mg/L)		<0.1			<0.1	0 / 2 N.D ~ N.D N.D	
	六価クロム (mg/L)	<0.001	<0.01	<0.01		<0.001	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	ヒ素 (mg/L)	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02	
	鉛 (mg/L)	<0.001	<0.0005	<0.001		<0.001	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	P. C. B. (mg/L)		<0.0005				0 / 1 N.D ~ N.D N.D	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001		0.0001	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001		<0.0001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	シウラム (mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	シマジン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	チオベンザルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
健康項目	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	セレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.64	1.0		0.62	0 / 4 0.56 ~ 1.0 0.71	
	アンモニア (mg/L)	0.08	0.10	0.09		0.09	0 / 4 0.08 ~ 0.10 0.09	
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02		0.01	0 / 4 <0.02 ~ 0.02 0.02	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5			<0.5	0 / 1 N.D ~ N.D N.D	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銅 (mg/L)		0.002			0.002	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	鉄(溶解性) (mg/L)		0.05			0.05	0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08	
健康項目	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	全クロム (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	<0.01	0.06		0.04	0 / 4 0.04 ~ 0.06 0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.63	1.0		0.62	0 / 4 0.56 ~ 1.0 0.71	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.012	0.012		0.008	- / 4 <0.04 ~ <0.04 <0.04	
	りん酸性りん (mg/L)	0.045	0.051	0.062		0.033	- / 4 0.033 ~ 0.062 0.048	
	特定項目	トリクロロメタン生成能 (mg/L)	0.046	0.060	0.039		0.032	- / 4 0.032 ~ 0.060 0.044
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.034	0.041	0.025		0.020	- / 4 0.020 ~ 0.041 0.030	
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.015	0.011		0.0094	- / 4 0.0094 ~ 0.015 0.011	
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.0024	0.0047	0.0037		0.0025	- / 4 0.0024 ~ 0.0047 0.0033		
プロモホルム生成能 (mg/L)	0.0001	0.0002	0.0002		0.0001	- / 4 0.0001 ~ 0.0002 0.0002		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)		0.0001			0.0001	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.01			<0.01		
	イソキサザゾール (mg/L)		<0.01			<0.01		
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	フェニトロチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	オキシジメチル (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	クロロタロニル (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
プロピザミド (mg/L)		<0.0001			<0.0001			
要監視項目	E. P. N. (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	ジクロロホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	フェノプロカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	クロロニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	トルエン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	キシレン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
	ニッケル (mg/L)		<0.001			<0.001		
	モリブデン (mg/L)		<0.001			<0.001		
その他項目	アンチモン (mg/L)		<0.001			<0.001		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.001			<0.001		
	エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.001			<0.001		
	全マシジ (mg/L)		<0.001			<0.001		
	ウラン (mg/L)		<0.001			<0.001		
	クロロホルム(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	フェノール(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	4-tertオクチルフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	アニリン(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
その他項目	塩素イオン (mg/L)							
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
	大腸菌群数 (個/100mL)							
	ATU添加BOD (mg/L)							
電気伝導率 (mS/m)								

<備考> BOD(75%値) : 1.1 (mg/L)

* 上水道水源水域

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
00102	10106	淀川	鳥飼大橋右岸	B	生物B	近畿地整淀川河川事務所	基準点	
採取月日		5/20	8/8	11/9		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		13:00	12:50	12:20		12:00		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		曇り		
気温 (°C)		26.5	35.0	13.1		5.7	5.7 ~ 35.0 20.1	
水温 (°C)		22.5	32.4	15.7		6.7	6.7 ~ 32.4 19.3	
流量 (m3/S)								
透視度 (cm)		83	76	>100		55	55 ~ >100 79	
臭気相		無	無	無		淡濁		
pH (-)		7.7	7.9	7.7		7.8	0 / 4 7.7 ~ 7.9	
生活環境項目	D O (mg/L)	8.3	8.6	9.6		12	0 / 4 8.3 ~ 12 9.6	
	B O D (mg/L)	1.0	1.7	0.8		0.7	0 / 4 0.7 ~ 1.7 1.1	
	C O D (mg/L)	3.4	3.8	2.9		2.6	- / 4 2.6 ~ 3.8 3.2	
	S S (mg/L)	6	4	4		9	0 / 4 4 ~ 9 6	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9×10 ³	1.7×10 ³	3.3×10 ³		4.9×10 ³	0 / 4 1.7×10 ³ ~ 4.9×10 ³ 3.7×10 ³	
	全窒素 (mg/L)	0.88	1.1	1.3		0.88	- / 4 0.88 ~ 1.3 1.0	
	全磷 (mg/L)	0.075	0.090	0.078		0.066	- / 4 0.066 ~ 0.090 0.077	
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.006		0.006		0.006	0 / 2 0.006 ~ 0.006 0.006	
	ノニルフェール(水生生物) (mg/L)	<0.00006		<0.00006		<0.00006	0 / 2 <0.00006 ~ <0.00006 <0.00006	
	L A S(水生生物) (mg/L)	<0.0006		<0.0006		<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	全シアン (mg/L)		<0.1			<0.1	0 / 2 N.D ~ N.D N.D	
	六価クロム (mg/L)	<0.001	<0.01	<0.001		<0.001	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	ヒ素 (mg/L)	<0.001	<0.01	<0.001		<0.01	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02	
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.001	<0.001	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	アルキル水銀 (mg/L)						0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	P.C.B. (mg/L)		<0.0005				0 / 1 N.D ~ N.D N.D	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001		<0.0001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	シウラム (mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
	シマジン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	チオベンザルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
健康項目	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	セレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.60	0.75	1.1		0.61	0 / 4 0.60 ~ 1.1 0.77	
	カルボネート (mg/L)	0.08	0.10	0.09		0.08	0 / 4 <0.08 ~ 0.10 0.09	
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02		0.01	0 / 4 <0.02 ~ 0.02 0.02	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5				0 / 1 N.D ~ N.D N.D	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005				0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銅 (mg/L)		0.002				0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	鉄(溶解性) (mg/L)		0.04				0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08	
健康項目	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	全クロム (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 4 <0.04 ~ <0.04 <0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.60	0.74	1.1		0.61	0 / 4 0.60 ~ 1.1 0.77	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.010	0.008		0.006	- / 4 <0.04 ~ <0.04 <0.04	
	りん酸性りん (mg/L)	0.039	0.056	0.061		0.028	- / 4 <0.028 ~ 0.061 0.046	
	特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.044	0.057	0.038		0.033	- / 4 0.033 ~ 0.057 0.043
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.033	0.037	0.023		0.022	- / 4 0.022 ~ 0.037 0.029	
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.0092	0.015	0.011		0.0091	- / 4 0.0091 ~ 0.015 0.011	
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.0020	0.0047	0.0039		0.0024	- / 4 0.0020 ~ 0.0047 0.0033		
プロモホルム生成能 (mg/L)	<0.0001	0.0003	0.0002		0.0001	- / 4 <0.001 ~ 0.0003 0.0002		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)		0.0001			0.0001	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	イソキサザゾール (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 4 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	フェニトロチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 4 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	オキシジソン銅 (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	クロロタロニド (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
要監視項目	プロピザミド (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	E.P.N. (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	ジクロロホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	フェノプロカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	クロロニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	トルエン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06	
	キシレン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	ニッケル (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
その他項目	モリブデン (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	アンチモン (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	全マシジン (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	ウラン (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	クロロホルム(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	フェノール(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	4-tertオクチルフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
アニリン(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
塩素イオン (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
大腸菌群数 (個/100mL)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
ATU添加BOD (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
非イオン界面活性剤		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
電気伝導率 (mS/m)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006		

<備考> BOD(75%値) : 1.0 (mg/L)

* 上水道水源水域

Table with columns: 地点統一番号, 府独自番号, 河川名, 地点名, 類型, 類型(水生生物), 担当機関, 基準点, 準基準点. Rows include sampling dates, times, weather, temperature, water temperature, flow, transparency, pH, and various chemical and biological parameters.

<備考> BOD(75%値) : 2.9 (mg/L)

* 上水道水源水域

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
22901	11101	女瀬川	天堂橋	-	-	高槻市	準基準点	
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		10:45 14:20 21:45 3:20	10:10 14:45 22:10 3:35	10:10 14:50 21:45 3:40		9:50 14:35 21:10 4:00		
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 雨 雨 晴れ		曇り 曇り 霧雨 曇り		
気温 (°C)		28.1 30.0 19.0 17.0	27.6 33.7 27.3 24.7	16.5 14.8 13.7 9.8		3.3 5.8 2.9 1.1	1.1 ~ 33.7 17.2	
水温 (°C)		25.6 28.1 24.6 21.3	28.7 32.4 28.1 26.4	15.6 16.8 15.5 13.9		6.0 7.4 7.4 5.6	5.6 ~ 32.4 19.0	
流量 (m ³ /S)		0.04 0.05	0.02 0.03	0.03 0.13		0.04 0.04	0.02 ~ 0.13 0.05	
透視度 (cm)		>30	>30	>30		>30	>30 ~ >30 >30	
臭気相		無 無 無	無 無 無	無 無 無		無 無 無		
pH (-)		9.1 9.3 8.8 7.7	7.5 8.3 9.3 7.6	8.0 8.3 7.6 7.4		8.0 8.6 8.3 7.7	- / 16 7.4 ~ 9.3	
生活環境項目	D O (mg/L)	12	11	10		14	- / 4 10 ~ 14 12	
	B O D (mg/L)	1.2	1.7	0.6		0.7	- / 4 0.6 ~ 1.7 1.1	
	C O D (mg/L)	3.3	3.5	2.9		2.7	- / 4 2.7 ~ 3.5 3.1	
	S S (mg/L)	1.1	5.1	5.1		1.1	- / 4 1 ~ 5.1 3	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9×10 ³	1.1×10 ³	0.43	3.3×10 ³		3.3×10 ²	- / 4 3.3×10 ² ~ 3.3×10 ³ 1.3×10 ³
	全窒素 (mg/L)		0.059	0.009	0.013		0.017	- / 2 0.017 ~ 0.059 0.038
	全亜鉛 (水生物) (mg/L)	0.003					0.005	- / 4 0.003 ~ 0.013 0.008
健康項目	L A S (水生物) (mg/L)							
	カドミウム (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0 / 4 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	0 / 4 N.D. ~ N.D. N.D.	
	六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	ヒ素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	アルミニウム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銅 (mg/L)		N.D.	N.D.		N.D.	0 / 1 N.D. ~ N.D. N.D.	
	クロロホルム (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004	<0.004		<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)		<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.006	<0.006		<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	チウラム (mg/L)		<0.006	<0.006		<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	シマジン (mg/L)		<0.003	<0.003		<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	チオベンジカルブ (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	セレン (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.15	0.62		0.53	0 / 4 0.12 ~ 0.62 0.26		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.15	0.08		0.12	0 / 4 0.08 ~ 0.15 0.12		
ほう素 (mg/L)		0.03	0.02		0.02	0 / 2 0.02 ~ 0.03 0.03		
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.			N.D.	- / 1 N.D. ~ N.D. N.D.	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005	<0.005		<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銅 (mg/L)		<0.005	<0.005		<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	鉄 (溶解性) (mg/L)		<0.08	<0.08		<0.08	0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08	
	マンガン (溶解性) (mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	全クロム (mg/L)		<0.03	<0.03		<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	0 / 4 <0.04 ~ <0.04 <0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.11	0.58		0.49	0 / 4 0.08 ~ 0.58 0.32	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	- / 4 <0.04 ~ <0.04 <0.04	
	りん酸性りん (mg/L)		0.043	0.043		0.043	- / 1 0.043 ~ 0.043 0.043	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)		<0.006	<0.006		<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	クロロホルム生成能 (mg/L)		<0.004	<0.004		<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,2-ジクロロプロパン生成能 (mg/L)		<0.006	<0.006		<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
p-シクロヘキサン生成能 (mg/L)		<0.03	<0.03		<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03		
イソキサキサジオン生成能 (mg/L)		<0.0008	<0.0008		<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008		
ダイアジノン (mg/L)		<0.0005	<0.0005		<0.0005	0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005		
フェネトロチオン (mg/L)		<0.0003	<0.0003		<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003		
イソプロチオラン (mg/L)		<0.004	<0.004		<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004		
オキサジン銅 (mg/L)		<0.004	<0.004		<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004		
クロロタロン (mg/L)		<0.004	<0.004		<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004		
プロピザミド (mg/L)		<0.0008	<0.0008		<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008		
E. P. N. (mg/L)		<0.0006	<0.0006		<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006		
ジクロロホス (mg/L)		<0.0008	<0.0008		<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008		
フェノプロカルブ (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
イプロベンホス (mg/L)		<0.0008	<0.0008		<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008		
クロロニトロフエン (mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001	0 / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001		
トルエン (mg/L)		<0.06	<0.06		<0.06	0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06		
キシレン (mg/L)		<0.04	<0.04		<0.04	0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006	<0.006		<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
ニッケル (mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001	- / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001		
モリブデン (mg/L)		0.009	0.009		0.007	0 / 2 0.007 ~ 0.009 0.008		
アンチモン (mg/L)		0.0003	0.0003		0.0002	0 / 2 0.0002 ~ 0.0003 0.0003		
塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002	<0.0002		<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002		
エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00003	<0.00003		<0.00003	0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003		
全マンガン (mg/L)		<0.02	<0.02		<0.02	0 / 1 <0.02 ~ <0.02 <0.02		
ウラン (mg/L)		<0.0002	<0.0002		<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002		
クロロホルム(水生物) (mg/L)		<0.006	<0.006		<0.006	- / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
フェノール(水生物) (mg/L)								
ホルムアルデヒド(水生物) (mg/L)								
4-tert-オクタフェノール(水生物) (mg/L)								
アニリン(水生物) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール(水生物) (mg/L)								
その他項目	塩素イオン (mg/L)							
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
	大腸菌群数 (個/100mL)							
	A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤								
電気伝導率 (mS/m)								

<備考> BOD(75%値) : 1.2 (mg/L)

* 上水道水源水域

神崎川水域

地点統一番号		府独自番号	河川名				地点名			類型		類型(水生生物)		担当機関				基準点	
02351		20101	神崎川				小松橋			B		生物B		大阪市				基準準点	
採取月日			4/12	5/19	6/14	7/7	8/23	9/27	10/19	11/16	12/15	1/17	2/1	3/7	m / n	最小値	最大値	平均値	
採取時刻			8:05 13:55 19:55 2:10	8:00 13:30 19:30 2:00	8:10 13:45 19:55 2:00	8:00 13:30 20:00 2:00	8:15 13:30 20:00 2:00	8:00 13:30 19:30 2:00	8:10 13:45 19:50 2:00	8:40 13:50 20:20 2:00	8:00 14:00 20:00 2:00	8:05 14:00 19:50 2:00	8:05 14:00 20:05 1:55	8:20 13:50 20:10 2:05					
天候			晴れ 曇り 曇り	晴れ 晴れ 曇り	曇り 曇り 曇り	晴れ 晴れ 曇り	晴れ 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り	晴れ 曇り 曇り	晴れ 曇り 曇り	晴れ 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り					
気温(℃)			9.8 15.2 14.0	22.0 30.0 23.1 20.7	22.8 29.7 25.8 22.9	29.2 34.0 28.5 27.1	29.1 33.2 30.1 26.8	26.8 31.0 27.2 26.0	24.5 27.2 24.5 22.5	11.7 17.0 10.3 9.0	3.2 11.5 6.2 6.1	4.2 7.2 4.2 1.3	4.2 5.5 5.2 2.8	7.8 9.9 5.1 2.2		1.3	~	34.0	17.4
水温(℃)			14.1 15.5 14.2 15.2	19.9 22.6 21.4 21.0	23.0 24.7 24.4 24.1	27.4 29.2 27.9 27.5	29.2 31.4 29.0 28.7	24.9 26.6 26.1 26.0	21.3 22.7 22.5 21.4	15.7 16.5 15.5 14.3	10.2 11.5 10.6 10.7	6.5 7.5 7.4 6.7	6.9 9.5 7.5 7.8	9.5 10.0 9.3 9.2		6.5	~	31.4	18.0
流量(m ³ /S)																			
透視度 臭気 色相			67 微下水 淡黄	52 微下水 淡灰黄	78 下水 淡灰緑	91 下水 淡灰緑	60 微下水 淡灰	68 微下水 淡灰	89 微下水 淡灰	99 微下水 淡灰	44 微下水 淡灰	56 微下水 淡灰	55 微下水 淡灰	89 微下水 淡灰		44	~	99	71
生活環境項目	pH		7.4 7.5 7.5 7.3	7.4 7.6 7.5 7.4	7.1 7.4 7.3 7.7	7.5 7.7 7.4 7.4	7.6 7.8 7.5 7.3	7.3 7.4 7.3 7.2	7.2 7.2 7.2 7.2	7.2 7.2 7.2 7.2	7.1 7.2 7.2 7.2	7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.3 7.3	7.5 7.5 7.4 7.5	0 / 48	7.1	~	7.8	
	D.O		10	9.4	7.5	8.0	8.2	7.8	7.3	9.5	10	12	12	11	0 / 12	7.3	~	12	9.4
	B.O.D		0.7	0.8	0.6	<0.5	2.0	0.6	0.5	0.8	1.0	1.3	1.0	0.7	0 / 12	<0.5	~	2.0	0.9
	C.O.D		3.7	4.2	4.0	3.8	4.4	3.6	3.6	2.8	4.3	3.6	3.0	2.9	- / 12	2.8	~	4.4	3.7
	S.S		7	11	7	5	8	8	5	3	8	7	8	5	0 / 12	3	~	11	7
	大腸菌群数(MPN/100mL)			4.9×10 ³			7.9×10 ³			2.2×10 ⁴			3.3×10 ³		2 / 4	3.3×10 ³	~	2.2×10 ⁴	9.5×10 ³
	全窒素			1.6			1.4			1.5			1.0		- / 4	1.0	~	1.6	1.4
	全有機物			0.17			0.10			0.10			0.088		- / 4	0.088	~	0.17	0.11
	全亜鉛(水生生物)			0.005			0.008			0.007			<0.001		0 / 4	<0.001	~	0.008	0.005
	ノニルフェノール(水生生物)			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		0 / 2	<0.00006	~	<0.00006	<0.00006
	L.A.S(水生生物)						<0.0006						0.0015		0 / 2	<0.0006	~	0.0015	0.0011
	カドミウム						<0.0003						<0.0003		0 / 2	<0.0003	~	<0.0003	<0.0003
	全シアン						N.D.						N.D.		0 / 2	N.D.	~	N.D.	N.D.

<備考> BOD(75%値) : 1.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
02352	20103	神崎川	神崎橋	B	生物B	大阪府	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		9:05 15:05 20:55 2:50	9:00 15:20 21:30 4:00		9:00 15:10 20:45 2:25	8:20 14:10 20:10 1:40	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ		曇り 曇り 雨 曇り	晴れ 曇り 雨 曇り	
気温 (°C)		26.5 31.7 24.7 20.2	32.1 36.5 30.2 25.8		15.8 14.8 13.0 10.9	3.9 6.2 5.9 4.1	3.9 ~ 36.5 18.9
水温 (°C)		23.4 25.6 22.9 22.4	28.6 30.0 28.0 27.2		16.9 17.6 17.7 17.2	8.1 8.0 8.5 8.8	8.0 ~ 30.0 19.4
流量 (m3/S)		326 45.7 180 91.9	242 135 133		3.07 11.6 126 9.90	73.3 89.1	3.07 ~ 326 113
透視度 臭気 臭色		>30 微下水 淡灰黄	29 微下水 淡灰黄		>30 微下水 淡灰黄	>30 微下水 淡灰黄	29 ~ >30 30
生活環境項目	pH (-)	7.4 7.4 7.8 7.7	7.4 8.5 8.1 7.5		7.3 8.0 7.8 7.8	7.2 7.7 7.9 7.8	0 / 16 7.2 ~ 8.5
	D O (mg/L)	7.1	9.9		7.2	10	0 / 4 7.1 ~ 10 8.6
	B O D (mg/L)	0.7	4.0		1.0	2.8	1 / 4 0.7 ~ 4.0 2.1
	C O D (mg/L)	5.0	7.0		5.6	5.4	- / 4 5.0 ~ 7.0 5.8
	S S (mg/L)	5	7		2	6	0 / 4 2 ~ 7 5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)						
	全窒素 (mg/L)		3.1			3.4	- / 2 3.1 ~ 3.4 3.3
	全磷 (mg/L)		0.29			0.20	- / 2 0.20 ~ 0.29 0.25
	全亜鉛(水生生物)		0.011			0.014	0 / 2 0.011 ~ 0.014 0.013
	ノニルスノール(水生生物)		<0.0006			0.0007	0 / 2 <0.0006 ~ 0.0007 0.0007
健康項目	L A S(水生生物)		<0.0006			0.013	0 / 2 <0.0006 ~ 0.013 0.0068
	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	全シアン (mg/L)		N.D			N.D	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	ヒ素 (mg/L)		<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
	総水銀 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	P. C. B. (mg/L)		N.D			N.D	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン) (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	トリス(1,1,1-トリクロロエチレン) (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	チオベンジカルブ (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	ベンゼン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		2.1			2.1	0 / 2 2.1 ~ 2.1 2.1	
ほう素 (mg/L)		0.79			0.35	0 / 2 0.35 ~ 0.79 0.57	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D			N.D	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08			<0.08	0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08
	マンガン(溶解性) (mg/L)		0.05			0.05	0 / 1 0.05 ~ 0.05 0.05
	全クロム (mg/L)		<0.03			<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02			0.01	0 / 1 0.02 ~ 0.02 0.02
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.25			0.67	0 / 2 0.25 ~ 0.67 0.46
	硝酸性窒素 (mg/L)		2.1			2.1	0 / 2 2.1 ~ 2.1 2.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.06			0.15	- / 2 0.06 ~ 0.15 0.06
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	プロモホルム生成能 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサザゾール (mg/L)						
要監視項目	ダイアジノン (mg/L)						
	フェントロチオン (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	チキシン銅 (mg/L)						
	クロロタロニド (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	E. P. N. (mg/L)						
	ジクロロホス (mg/L)						
	フェノブカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
クロルニトロフエン (mg/L)							
その他項目	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)						
	エビクロロヒドリン (mg/L)						
	全マシガシ (mg/L)						
	ウラン (mg/L)						
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクチルフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
塩素イオン (mg/L)		1100			1200	- / 2 1100 ~ 1200 1200	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤		134	555	695	700	- / 16 83 ~ 1170 599	
電気伝導率 (mS/m)		196 188 83	766 1000 1170	813 700 942	454 477 704		

<備考> BOD(75%値) : 2.8 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名			地点名			類型	類型(水生生物)		担当機関				基準点									
02303	20105	左門殿川			辰巳橋			B	生物B		大阪府				基準点									
採取月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	流量(m3/S)	透視度(cm)	臭気相	pH(-)		D.O(mg/L)		B.O.D(mg/L)		C.O.D(mg/L)		S.S(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	全窒素(mg/L)	全磷(mg/L)	全亜鉛(水生生物)	ノニルスノール(水生生物)	L.A.S(水生生物)	
4/13	8:00	曇り	17.0	17.0	69.0	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.031	<0.00006	<0.0006
5/23	8:00	晴れ	23.0	23.4	147	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.26	0.013	<0.0006	
6/1	7:45	曇り	20.5	21.9	121	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.011	<0.0006	<0.0006	
7/5	8:00	晴れ	28.8	27.8	189	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.009	<0.0006	<0.0006	
8/2	8:00	晴れ	29.7	28.2	159	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.010	<0.0006	<0.0006	
9/13	8:10	曇り	26.2	26.2	41.3	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.013	<0.0006	<0.0006	
10/12	7:50	晴れ	18.8	20.5	29.5	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.008	0.0034	<0.0006	
11/8	8:00	曇り	9.8	16.6	9.22	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.015	<0.0006	<0.0006	
12/6	8:00	曇り	13.8	16.3	73.4	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.014	<0.0006	<0.0006	
1/11	8:20	晴れ	6.5	10.2	88.0	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.018	<0.0006	<0.0006	
2/1	7:50	晴れ	3.0	8.6	76.2	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.013	<0.0006	<0.0006	
3/1	8:00	晴れ	5.0	9.8	99.3	>30	微下水	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	0.014	<0.0006	<0.0006	
m																								
n																								
最小値			3.0	8.6	0.00	28		6.6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6×10 ²	7.9×10 ³	0.17	<0.0006	<0.0006	
~			~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
最大値			36.2	29.7	204	>30		8.3	48	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4.6×10 ²	7.9×10 ³	0.31	<0.0006	<0.0006	
平均値			17.3	19.0	77.9	30																		
生活環境項目																								
健康項目																								
特定項目																								
要監視項目																								
その他項目																								
塩素イオン(mg/L)	1200	2600	2700	2200	3300	4300	2700	4300	2900	3400	7300	5700	- / 12	1200	~	7300	3600							
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		9.0×10 ²			9.2×10 ²			2.5×10 ³			3.3×10 ⁴		- / 4	9.0×10 ²	~	3.3×10 ³	9.3×10 ³							
大腸菌群数(個/100mL)		8.0×10 ¹			1.0×10 ²			1.4×10 ³			9.4×10 ³		- / 4	8.0×10 ¹	~	9.4×10 ³	2.4×10 ³							
ATU添加BOD(mg/L)		0.6			2.6			0.8			1.9		- / 4	0.6	~	2.6	1.5							
電気伝導率(mS/m)	1150	1830	787	758	1040	1000	815	1170	796	1330	1450	1510	- / 48	540	~	2030	1130							
	1230	761	838	741	1010	1160	846	1610	781	971	2030	1440												
	1250	989	969	1540	1560	1210	1010	899	828	901	1160	1930												
	1180	540	947	831	1550	1560	1160	1290	973	882	859	1370												

<備考> BOD(75%値): 2.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
23601	20401	天竺川	神崎川合流直前	—	—	豊中市	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:00 15:15 21:00 3:00	10:45 17:05 23:15 5:45		10:10 16:05 21:30 3:05	2:20 9:10 15:00 20:50	
天候		晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ		雨 雨 雨	雨 雨 雨	
気温 (°C)		28.5 32.5 23.5 18.8	31.8 32.7 27.7 25.1		16.8 14.9 12.0 9.8	2.9 3.5 6.9 5.0	2.9 ~ 32.7 18.3
水温 (°C)		25.6 30.2 24.2 21.9	29.7 30.2 27.8 26.3		14.2 14.8 14.8 14.1	5.0 4.7 6.8 5.5	4.7 ~ 30.2 18.5
流量 (m3/S)			0.05 0.06			0.05 0.04	0.04 ~ 0.06 0.05
透視度 (cm)		>30	>30		>30	>30	>30 ~ >30 >30
臭気相		無 無	無 微川藻 淡灰黄緑		微下水 淡灰黄	無 淡灰黄	
pH (-)		8.9 9.2 8.4 8.1	8.6 9.0 8.7 8.2		8.3 8.1 8.1 8.1	8.1 7.6 8.0 8.0	- / 16 7.6 ~ 9.2
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	8.9 0.7 4.0 <1	8.9 0.5 4.0 <1	10 1.5 5.4 7	14 0.9 4.9 4	- / 4 8.9 ~ 14 11 - / 4 0.5 ~ 1.5 0.9 - / 4 3.9 ~ 5.4 4.6 - / 4 <1 ~ 7 3
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1					
全窒素 (mg/L)			0.43			1.3	- / 2 0.43 ~ 1.3 0.87
全有機物 (mg/L)			0.019			0.017	- / 2 0.017 ~ 0.019 0.018
全亜鉛 (水生生物) (mg/L)			0.009				- / 1 0.009 ~ 0.009 0.009
健康項目							
カドミウム (mg/L)			<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
全シアン (mg/L)			N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
六価クロム (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
ヒ素 (mg/L)			<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
総水銀 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
P.C.B. (mg/L)			N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
トクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
テトラヒドロフラン (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
シマジン (mg/L)			<0.0003			<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
チオベンゼン硫黄 (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
セレン (mg/L)			0.37			1.2	0 / 2 0.37 ~ 1.2 0.79
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.02			0.02	0 / 2 0.02 ~ 0.02 0.02
ほう素 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)			N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
フェノール類 (mg/L)			0.005			0.005	- / 1 0.005 ~ 0.005 0.005
銅 (mg/L)			0.19			0.19	- / 1 0.19 ~ 0.19 0.19
マンガン (溶解性) (mg/L)			<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
全クロム (mg/L)			<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
アミン性窒素 (mg/L)			<0.04			<0.04	- / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.33			1.2	- / 2 0.33 ~ 1.2 0.77
亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.04			<0.04	- / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04
りん酸性りん (mg/L)			0.003			0.003	- / 1 0.003 ~ 0.003 0.003
特定項目							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)							
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
プロモホルム生成能 (mg/L)							
要監視項目							
クロロホルム (mg/L)							
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
イソキサザゾール (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)							
フェニトロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
チキシン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E.P.N. (mg/L)							
ジクロロホス (mg/L)							
フェノブカルブ (mg/L)							
イプロベンホス (mg/L)							
クロルニトロフエン (mg/L)							
トルエン (mg/L)							
キシレン (mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロロヒドリン (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-ブチルフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目							
塩素イオン (mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)							

<備考> BOD(75%値) : 0.9 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
23301	20501	番田井路	玉川橋	-	-	高槻市	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		11:20 15:10 22:00 3:35	10:30 16:05 22:30 3:55		10:30 15:40 22:10 4:00	10:10 15:30 21:30 4:20	
天候		晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 曇り 晴れ		曇り 雨 雨 晴れ	曇り 曇り 曇り 曇り	
気温 (°C)		29.5 31.8 26.5 18.4	31.3 32.7 27.0 24.6		16.4 14.7 11.6 10.5	2.6 6.4 5.0 1.3	1.3 ~ 32.7 18.1
水温 (°C)		27.5 27.5 24.1 23.7	27.3 29.2 28.4 27.7		21.4 19.9 20.7 18.5	16.5 15.3 14.7 15.3	14.7 ~ 29.2 22.4
流量 (m3/S)		1.82 2.01	1.94 1.97		2.42 3.69	2.34 2.31	1.82 ~ 3.69 2.31
透視度 (cm)		>30	>30		28	>30	28 ~ >30 30
臭気相		無 淡黄緑	無 無		無 淡黄	微下水 淡黄	
pH (-)		7.6 7.3 6.8 6.8	7.5 7.3 7.7 7.1		6.9 6.9 6.9 6.9	7.6 6.8 6.4 7.2	- / 16 6.4 ~ 7.7
生活環境項目							
D O (mg/L)		10	8.8		8.0	9.3	- / 4 8.0 ~ 10 9.0
B O D (mg/L)		3.7	2.4		3.0	3.5	- / 4 2.4 ~ 3.7 3.2
C O D (mg/L)		6.5	5.8		7.3	9.7	- / 4 5.8 ~ 9.7 7.3
S S (mg/L)		4	4		5	5	- / 4 4 ~ 6 5
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1.3×10 ⁴	1.1×10 ⁶		3.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	- / 4 1.1×10 ⁴ ~ 3.3×10 ⁶ 1.8×10 ⁴
全窒素 (mg/L)		7.5	7.5		7.7	7.7	- / 2 7.5 ~ 7.7 7.6
全磷 (mg/L)		0.85	0.85		0.40	0.40	- / 2 0.40 ~ 0.85 0.63
全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.028	0.028		0.023	0.023	- / 2 0.023 ~ 0.028 0.026
健康項目							
カドミウム (mg/L)			<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
全シアン (mg/L)			N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
六価クロム (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
ヒ素 (mg/L)			<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
健康項目							
P.C.B. (mg/L)			N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
ジクロロベンゼン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)			<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
アトトロロエチレン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
チウラム (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
シマジン (mg/L)			<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
チオベンジカルブ (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
セレン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		4.6	5.9		4.9	5.4	0 / 2 4.6 ~ 5.9 5.2
ほう素 (mg/L)			0.15			0.11	0 / 2 0.11 ~ 0.15 0.13
1,4-ジオキサン (mg/L)			0.06			0.05	0 / 2 0.05 ~ 0.06 0.06
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
フェノール類 (mg/L)			N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
銅 (mg/L)			<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
鉄(溶解性) (mg/L)			0.05			0.05	- / 1 0.05 ~ 0.05 0.05
マンガン(溶解性) (mg/L)			<0.08			<0.08	- / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08
全クロム (mg/L)			<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.37	0.33		0.26	0.61	- / 4 0.26 ~ 0.61 0.39
硝酸性窒素 (mg/L)		4.5	5.3			4.5	- / 4 4.5 ~ 5.3 5.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.05	0.08		<0.04	0.06	- / 4 <0.04 ~ 0.08 0.06
りん酸性りん (mg/L)			0.62				- / 1 0.62 ~ 0.62 0.62
特定項目							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)							
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
プロモホルム生成能 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)			<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)			<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
p-ジクロロベンゼン (mg/L)			<0.03				0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
イソキサキサゾン (mg/L)			<0.008				0 / 1 <0.008 ~ <0.008 <0.008
ダイアジノン (mg/L)			<0.005				0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
フェネトロチオン (mg/L)			<0.003				0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003
イソプロチオラン (mg/L)			<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
オキサジン銅 (mg/L)			<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
クロロタロニル (mg/L)			<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
プロピザミド (mg/L)			<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
E.P.N. (mg/L)			<0.0006				0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
ジクロロホス (mg/L)			<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
フェノブカルブ (mg/L)			<0.002				0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
イプロベンホス (mg/L)			<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
クロロニトロフェン (mg/L)			<0.0001				0 / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001
トルエン (mg/L)			<0.06				0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06
キシレン (mg/L)			<0.04				0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
ニッケル (mg/L)			0.001			<0.001	- / 2 <0.001 ~ 0.001 0.001
モリブデン (mg/L)			<0.007				0 / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007
アンチモン (mg/L)			0.003				0 / 1 0.003 ~ 0.003 0.003
塩化ビニルモノマー (mg/L)			<0.0002				0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
エピクロロヒドリン (mg/L)			<0.0003				0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
全マシジン (mg/L)			<0.02				0 / 1 <0.02 ~ <0.02 <0.02
ウラン (mg/L)			<0.0002				0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
クロロホルム(水生生物) (mg/L)			<0.006				- / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
塩素イオン (mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)							

<備考> BOD(75%値) : 3.5 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
01701	30101	安威川	桑ノ原橋	A	生物A	茨木市	基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		12:45 17:40 23:50 5:15	11:35 17:15 22:50 5:10	12:00 17:25 23:00 5:05		11:50 17:30 23:20 5:05	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	雨 雨 曇り 曇り		曇り 曇り 雨 曇り	
気温 (°C)		31.0 27.1 16.6 16.2	35.2 30.7 25.7 22.7	15.2 14.6 11.5 8.6		6.0 3.9 2.2 0.7	0.7 ~ 35.2 16.7
水温 (°C)		23.0 22.4 19.3 17.8	27.0 27.5 25.1 23.6	13.1 13.2 12.2 11.0		4.9 5.7 5.0 4.3	4.3 ~ 27.5 15.9
流量 (m3/S)		0.93 0.97 0.90 0.87	0.68 0.68 0.67 0.71	0.80 0.93 1.04 0.82		0.96 1.08 1.07 1.02	0.67 ~ 1.08 0.88
透視度 (cm)		>50	>50	22		38	22 ~ >50 40
臭気相		無 無	無 無	無 無		無 淡灰青	
pH (-)		8.0 8.1 8.0 8.0	8.5 8.8 8.1 8.0	7.9 7.8 7.9 7.9		8.0 8.0 7.9 7.9	1 / 16 7.8 ~ 8.8
生活環境項目	D O (mg/L)	8.7	7.9	10		12	0 / 4 7.9 ~ 12 9.7
	B O D (mg/L)	0.5	1.2	0.5		0.6	0 / 4 0.5 ~ 1.2 0.7
	C O D (mg/L)	1.3	2.1	1.2		1.2	- / 4 1.2 ~ 2.1 1.5
	S S (mg/L)	3	3	99		13	1 / 4 3 ~ 99 30
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3×10 ³	4.9×10 ³	3.3×10 ³		1.3×10 ²	3 / 4 1.3×10 ² ~ 4.9×10 ³ 2.9×10 ³
	全窒素 (mg/L)	0.64	0.35	0.88		0.35	- / 4 0.35 ~ 0.95 0.71
	全磷 (mg/L)	0.040	0.028	0.11		0.040	- / 4 0.028 ~ 0.11 0.055
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	<0.001	0.001	0.029		0.001	0 / 4 <0.001 ~ 0.029 0.008
	ノニルフェール(水生生物) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0 / 4 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	L A S(水生生物) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0 / 4 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.003	<0.003	N.D.		<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
	全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	ヒ素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	アルミニウム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	マンガン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	亜鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	コバルト (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	p-シクロヘキサン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
	イソキサゾール (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	イソキサゾール (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	イソキサゾール (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	イソキサゾール (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	イソキサゾール (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	イソキサゾール (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	イソキサゾール (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0 / 2 <0.01 ~ <0.01 <0.01
特定項目	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.061	0.061	0.061		0.061	- / 4 0.061 ~ 0.061 0.061
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.033	0.047	0.046		0.018	- / 4 0.018 ~ 0.047 0.036
	プロモクロロタン生成能 (mg/L)	0.012	0.012	0.011		0.010	- / 4 0.010 ~ 0.012 0.011
	ジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.0060	0.0028	0.0031		0.010	- / 4 0.0028 ~ 0.010 0.0055
	プロモホルム生成能 (mg/L)	0.010	<0.001	0.0012		0.023	- / 4 <0.001 ~ 0.023 0.0086
	クロロホルム (mg/L)		<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						
	p-シクロヘキサン (mg/L)						
	イソキサゾール (mg/L)						
要監視項目	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキサジノン (mg/L)						
	クロロタロニル (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	E. P. N. (mg/L)						
	ジクロロホス (mg/L)						
	フェノカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
クロロニトロフェン (mg/L)							
その他項目	塩素イオン (mg/L)						
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌群数 (個/100mL)						
	A T U 添加 B O D (mg/L)						
	非イオン界面活性剤						
	電気伝導率 (mS/m)	19 19 20 19	24 25 25 25	21 21 22 22		17 17 17 17	- / 16 17 ~ 25 21

<備考> BOD(75%値) : 0.6 (mg/L)

* 上水道水源水域

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
01801	30102	安威川	千歳橋	A	生物B	茨木市	基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:20 15:40 22:00 3:30	9:25 15:15 21:10 3:10		9:45 15:35 21:20 3:30	9:45 15:45 21:45 3:40	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ		曇り 曇り 曇り 曇り	曇り 曇り 晴れ 曇り	
気温 (°C)		28.9 32.0 19.6 17.0	33.8 35.5 28.7 23.9		16.3 14.6 12.3 9.4	5.6 7.9 5.2 1.3	1.3 ~ 35.5 18.3
水温 (°C)		25.4 28.4 22.6 19.6	28.7 32.5 28.0 25.9		13.3 14.1 13.2 12.1	1.2 6.3 5.1 4.4	1.2 ~ 32.5 17.6
流量 (m3/S)		0.67 0.61 0.74 0.75	0.27 0.21 0.18 0.19		0.82 1.29 1.70 1.33	1.21 1.00 0.92 1.04	0.18 ~ 1.70 0.81
透視度 (cm)		33	>50		>50	>50	33 ~ >50 46
臭気相		無	無		無	無	
pH (-)		7.9 8.7 8.1 8.0	8.4 9.0 8.1 7.8		8.3 8.2 7.8 7.8	8.6 9.1 8.0 7.9	4 / 16 7.8 ~ 9.1
生活環境項目	D O (mg/L)	8.5	9.5		10	15	0 / 4 8.5 ~ 15 11
	B O D (mg/L)	1.0	1.6		0.8	0.8	0 / 4 0.8 ~ 1.6 1.1
	C O D (mg/L)	2.7	1.8		1.9	2.2	- / 4 1.8 ~ 2.7 2.2
	S S (mg/L)	46	3		7	6	1 / 4 3 ~ 46 18
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.2×10 ³	1.1×10 ³		3.3×10 ³	4.9×10 ²	3 / 4 4.9×10 ² ~ 3.3×10 ³ 1.8×10 ³
	全窒素 (mg/L)	0.74	0.18		0.75	0.18	- / 4 0.18 ~ 0.75 0.58
	全磷 (mg/L)	0.055	0.038		0.034	0.018	- / 4 0.018 ~ 0.055 0.036
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.008	0.002		<0.001	<0.001	0 / 4 <0.001 ~ 0.008 0.003
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	0 / 4 <0.00006 ~ 0.00006 0.00006
	L A S(水生生物) (mg/L)	<0.0006	0.0044		<0.0006	<0.0006	0 / 4 <0.0006 ~ 0.0044 0.0016
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.002		<0.005	<0.002	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	ヒ素 (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.002	0 / 2 <0.005 ~ <0.002 <0.002
	鉛 (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	アルミニウム (mg/L)	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	トリス(2-クロロエチル)リン酸 (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	アトキシロキシレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	チオベンジカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	0 / 2 <0.08 ~ <0.08 <0.08
ほう素 (mg/L)	0.15	0.03		0.15	0.15	0 / 2 0.03 ~ 0.15 0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08
	マンガン(溶解性) (mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム (mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
	硝酸 (mg/L)	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	- / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	- / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	クロロホルム生成能 (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	イソキサザゾール (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	オキシジメチル (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	クロロタロン (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
監視項目	プロピザミド (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	E. P. N. (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
	ジクロロホス (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	フェノプロカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
	イプロベンホス (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0 / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	クロロニトロフェン (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0 / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06
	キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	ニッケル (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	- / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001
その他項目	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007		<0.007	<0.007	0 / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007
	アンチモン (mg/L)	0.0002	0.0002		0.0002	0.0002	0 / 1 0.0002 ~ 0.0002 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	エビクロロヒドリン (mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	全マンガン (mg/L)	0.03	0.03		0.03	0.03	0 / 1 0.03 ~ 0.03 0.03
	ウラン (mg/L)	0.0005	0.0005		0.0005	0.0005	0 / 1 0.0005 ~ 0.0005 0.0005
	クロロホルム(水生生物) (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	フェノール(水生生物) (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0 / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003
	4-tertオクタフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003
アニリン(水生生物) (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003	
その他項目	塩素イオン (mg/L)						
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌群数 (個/100mL)						
	A T U 添加 B O D (mg/L)						
	非イオン界面活性剤	21	25		21	18	- / 16 18 ~ 25 21
電気伝導率 (mS/m)	19	23		21	18		
	19	24		21	18		
	20	25		21	18		

<備考> BOD(75%値) : 1.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
20301	30401	山田川	安威川合流直前	-	-	大阪府	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:50 16:15 21:15 3:00	10:20 16:10 20:55 3:15		10:50 16:30 21:10 3:50	11:10 17:10 21:30 3:30	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ		雨 曇り 曇り 曇り	曇り 晴れ 晴れ 晴れ	
気温 (°C)		26.5 28.5 23.0 17.4	34.0 36.2 28.0 26.5		18.7 16.7 15.0 13.4	6.0 7.0 5.0 3.0	3.0 ~ 36.2 19.1
水温 (°C)		30.3 28.8 21.9 19.5	35.2 32.3 26.5 26.2		14.7 15.6 14.3 12.2	6.0 6.4 4.8 3.3	3.3 ~ 35.2 18.6
流量 (m3/S)		0.03 0.04 0.04 0.03	0.02 0.03 0.04 0.03		0.01 0.29 0.52 0.05	0.03 0.03 0.03 0.03	0.01 ~ 0.52 0.08
透視度 (cm)		>30	>30		29	>30	29 ~ >30 30
臭気相		微下水 淡灰黄	微川薬 淡黄緑		微下水 淡灰黄	微川薬 淡灰黄	
pH (-)		9.6 10.3 9.7 8.1	10.3 10.4 9.4 9.4		9.5 7.7 7.4 7.5	8.9 9.7 8.9 7.9	- / 16 7.4 ~ 10.4
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL) 全窒素 (mg/L) 全磷 (mg/L) 全亜鉛(水生生物) (mg/L) ノニルスノール(水生生物) (mg/L)	8.6 1.7 7.6 2 0.37 0.021 0.003	10 2.0 7.6 1 0.37 0.021 0.003		12 1.7 5.7 1 0.79 0.020	- / 4 8.6 ~ 12 10 - / 4 1.7 ~ 2.2 1.9 - / 4 5.7 ~ 7.6 6.8 - / 4 <1 ~ 9 3 - / 2 0.37 ~ 0.79 0.58 - / 2 0.020 ~ 0.021 0.021 - / 1 0.003 ~ 0.003 0.003
健康項目		カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) P.C.B. (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) トリス(1,1,1-トリクロロエタン) (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) (mg/L) デトクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンジカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) カルボホウ素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.005	<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.005		<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.005	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 2 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.08 ~ <0.08 <0.08 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) 全クロム (mg/L) 陰イオン界面活性剤 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) りん酸性りん (mg/L)	N.D. <0.005 0.010 0.08 <0.01 <0.03 0.02 <0.04 0.04 <0.04 <0.04 <0.003	N.D. <0.005 0.010 0.08 <0.01 <0.03 0.02 <0.04 0.04 <0.04 <0.04 <0.003		N.D. <0.005 0.010 0.08 <0.01 <0.03 0.02 <0.04 0.04 <0.04 <0.04 <0.003	- / 1 N.D. ~ N.D. N.D. - / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005 - / 1 0.010 ~ 0.010 0.010 - / 1 0.08 ~ 0.08 0.08 - / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01 - / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03 - / 1 0.02 ~ 0.02 0.02 - / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04 - / 2 0.04 ~ 0.04 0.04 - / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04 - / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
特定項目		トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロモクロロメタン生成能 (mg/L) ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L) プロモホルム生成能 (mg/L)					
要監視項目		クロロホルム (mg/L) トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L) 1,2-ジクロロプロペン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イソキサザゾール (mg/L) ダイアジノン (mg/L) フェントロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) チキシン銅 (mg/L) クロロタロニド (mg/L) プロピザミド (mg/L) E.P.N. (mg/L) ジクロロホス (mg/L) フェノブカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロルニトロフエン (mg/L) トルエン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L) モリブデン (mg/L) アンチモン (mg/L) 塩化ビニルモノマー (mg/L) エビクロロヒドリン (mg/L) 全マンガン (mg/L) ウラン (mg/L) クロロホルム(水生生物) (mg/L) フェノール(水生生物) (mg/L) ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L) 4-tert-オクチルフェノール(水生生物) (mg/L) アニリン(水生生物) (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)					
その他項目		塩素イオン (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 大腸菌数 (個/100mL) ATU添加BOD (mg/L) 非イオン界面活性剤 (mg/L) 電気伝導率 (mS/m)	18 24 26 21 26	18 26 26 21 26		16 26 22 22 30	- / 2 16 ~ 18 17 - / 16 13 ~ 42 25

<備考> BOD(75%値) : 2.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
20401	30501	正雀川	安威川合流直前	-	-	吹田市	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		11:02	11:39		7:53	11:35	
天候		晴れ	晴れ		曇り	晴れ	
気温 (°C)		28.6	31.5		15.5	5.0	5.0 ~ 31.5 20.2
水温 (°C)		26.9	31.3		18.0	11.0	11.0 ~ 31.3 21.8
流量 (m3/S)		0.05	0.02		0.03	0.08	0.02 ~ 0.08 0.05
透視度 (cm)		>50	>50		>50	>50	>50 ~ >50 >50
臭気色相		無淡黄	微川薬淡黄		無無	無淡黄	
pH (-)		8.5	8.6		7.5	7.4	- / 4 7.4 ~ 8.6
生活環境項目	D.O (mg/L)	12	12		8.1	11	- / 4 8.1 ~ 12 11
	B.O.D (mg/L)	0.8	1.3		1.6	1.0	- / 4 0.8 ~ 1.6 1.2
	C.O.D (mg/L)	5.8	5.8		6.3	6.3	- / 4 5.8 ~ 8.2 6.5
	S.S (mg/L)	1	1		1	1	- / 4 1 ~ 4 2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9×10 ³	2.8×10 ⁴		3.3×10 ⁴	3.3×10 ³	- / 4 3.3×10 ³ ~ 3.3×10 ⁴ 1.8×10 ⁴
	全窒素 (mg/L)	8.4	7.5		11	12	- / 4 7.5 ~ 12 9.7
	全磷 (mg/L)	0.44	0.44		0.74	1.4	- / 4 0.44 ~ 1.4 0.76
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.017	0.014		0.023	0.041	- / 4 0.017 ~ 0.041 0.024
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006		<0.00006	0.00010	- / 4 <0.00006 ~ 0.00010 0.00007
	L.A.S(水生生物) (mg/L)	0.0014	0.0008		<0.0006	0.0011	- / 4 <0.0006 ~ 0.0014 0.0010
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	全シアン (mg/L)		N.D			N.D	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	ヒ素 (mg/L)		<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	P.C.B. (mg/L)		N.D			N.D	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	チオベンゾチアゾール (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
セレン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		7.3	7.3		7.3	1 / 2 7.3 ~ 11 9.2	
ほう素 (mg/L)		0.22	0.08		0.07	0 / 2 0.07 ~ 0.08 0.08	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D			N.D	- / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08			<0.08	- / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08
	マンガン(溶解性) (mg/L)		0.02			0.02	- / 1 0.02 ~ 0.02 0.02
	全クロム (mg/L)		<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.09			0.09	- / 1 0.09 ~ 0.09 0.09
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.07			0.07	- / 1 0.07 ~ 0.07 0.07
	硝酸性窒素 (mg/L)		7.3			7.3	0 / 2 7.3 ~ 11 9.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04			<0.04	- / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04
りん酸性りん (mg/L)		0.43			0.43	- / 1 0.43 ~ 0.43 0.43	
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ブロモホルム生成能 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.03			<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	イソキサザゾール (mg/L)		<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
ダイアジノン (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
フェニトロチオン (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003	
イソプロチオラン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
オキサジン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
クロロタロニル (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
プロピザミド (mg/L)		<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008	
E.P.N (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
ジクロロホス (mg/L)		<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008	
フェノプロカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
イプロベンホス (mg/L)		<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008	
クロロニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	0 / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001	
トルエン (mg/L)		<0.06			<0.06	0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06	
キシレン (mg/L)		<0.04			<0.04	0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
ニッケル (mg/L)		0.001			0.001	- / 1 0.001 ~ 0.001 0.001	
モリブデン (mg/L)		<0.007			<0.007	- / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007	
アンチモン (mg/L)		0.0004			0.0004	0 / 1 0.0004 ~ 0.0004 0.0004	
塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002	
エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.00003			<0.00003	0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003	
全マツガシ (mg/L)		0.03			0.03	0 / 1 0.03 ~ 0.03 0.03	
ウラン (mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002	
クロロホルム(水生生物) (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
フェノール(水生生物) (mg/L)		<0.001			<0.001	- / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)		<0.003			<0.003	- / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
4-tert-オクタフルフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.00003			<0.00003	0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003	
アニリン(水生生物) (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003	
その他項目	塩素イオン (mg/L)		380				- / 1 380 ~ 380 380
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌数 (個/100mL)						
	A.T.U.添加BOD (mg/L)			1.2			- / 1 1.2 ~ 1.2 1.2
	非イオン界面活性剤 (mg/L)		110	120		45	
電気伝導率 (mS/m)						- / 4 45 ~ 130 101	

<備考> BOD(75%値) : 1.3 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
05601	40301	余野川	猪名川合流直前	A	生物A	大阪府	基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		15:20	15:15	14:20		14:45	
天候		晴れ	曇り	曇り		曇り	
気温 (°C)		31.2	31.0	15.6		4.2	4.2 ~ 31.2 20.5
水温 (°C)		24.5	29.0	14.3		6.1	6.1 ~ 29.0 18.5
流量 (m3/S)		0.61	0.23	0.87		1.32	0.23 ~ 1.32 0.76
透視度 (cm)		>30	>30	>30		>30	>30 ~ >30 >30
臭気相色		無無	微川藻 淡灰貴	無無		無無	
pH (-)		8.2	8.4	6.8		7.2	0 / 4 6.8 ~ 8.4
生活環境項目	D.O (mg/L)	8.9	8.6	10		13	0 / 4 8.6 ~ 13 10
	B.O.D (mg/L)	<0.5	0.7	0.9		0.5	0 / 4 <0.5 ~ 0.9 0.7
	C.O.D (mg/L)	1.8	1.6	2.0		2.1	- / 4 1.6 ~ 2.1 1.9
	S.S (mg/L)	1.1	2.1	1.1		2	0 / 4 1 ~ 2 2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3×10 ³	2.2×10 ³	7.0×10 ³		3.3×10 ²	3 / 4 3.3×10 ² ~ 2.2×10 ³ 8.2×10 ³
	全窒素 (mg/L)	0.77	1.1	0.96		0.85	- / 4 0.77 ~ 1.1 0.92
	全磷 (mg/L)	0.045	0.040	0.023		0.018	- / 4 0.018 ~ 0.045 0.032
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.003	0.002	0.013		0.001	0 / 4 0.001 ~ 0.013 0.005
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	0 / 4 <0.00006 ~ <0.00006 <0.00006
	L.A.S(水生生物) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.0010		<0.0006	0 / 4 <0.0006 ~ 0.0010 0.0007
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	全シアン (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	ヒ素 (mg/L)		<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
	総水銀 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	P.C.B. (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	テトラヒドロフラン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	チオベンジカルブ (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.65	0.72	0.72		0.72	0 / 2 0.65 ~ 0.72 0.72
カルボネート (mg/L)		0.03	0.03	0.03		0.03	0 / 2 0.03 ~ 0.03 0.04
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08			<0.08	0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム (mg/L)		<0.03			<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02			0.02	0 / 1 0.02 ~ 0.02 0.02
	アミン性窒素 (mg/L)		0.07			0.04	0 / 2 0.04 ~ 0.07 0.06
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.65			0.72	0 / 2 0.65 ~ 0.72 0.72
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04			<0.04	- / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04
りん酸性りん (mg/L)		0.016			<0.003	- / 2 <0.003 ~ 0.016 0.010	
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.028			- / 1 0.028 ~ 0.028 0.028	
	クロロホルム生成能 (mg/L)		0.017			- / 1 0.017 ~ 0.017 0.017	
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)		0.0090			- / 1 0.0090 ~ 0.0090 0.0090	
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)		0.0026			- / 1 0.0026 ~ 0.0026 0.0026	
	プロモホルム生成能 (mg/L)		0.0001			- / 1 0.0001 ~ 0.0001 0.0001	
	クロロホルム (mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサザゾール (mg/L)						
要監視項目	ダイアジノン (mg/L)						
	フェントロチオン (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	チキシン銅 (mg/L)						
	クロロタロニル (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	E.P.N (mg/L)						
	ジクロロホス (mg/L)						
	フェノカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
クロルニトロフェン (mg/L)							
その他項目	トリエチレン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)						
	エピクロロヒドリン (mg/L)						
	全マンガン (mg/L)						
	ウラン (mg/L)						
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-ブチルフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
塩素イオン (mg/L)		<10	18	<10		<10	- / 4 <10 ~ 18 12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		5.8×10 ²	9.9×10 ³	4.2×10 ³		9.0×10 ¹	- / 4 9.0×10 ¹ ~ 9.9×10 ³ 3.7×10 ³
大腸菌数 (個/100mL)		1.8×10 ¹	1.6×10 ²	2.2×10 ³		9.0×10 ¹	- / 4 1.8×10 ¹ ~ 2.2×10 ³ 6.2×10 ²
A.T.U.添加BOD (mg/L)							
非イオン界面活性剤			0.02				- / 1 0.02 ~ 0.02 0.02
電気伝導率 (mS/m)		22	26	21		22	- / 4 21 ~ 26 23

<備考> BOD(75%値) : 0.7 (mg/L)

* 上水道水源水域

Table with 19 columns and 49 rows. Columns include: 地点統一番号 (01504), 府独自番号 (50105), 河川名 (寝屋川), 地点名 (京橋), 類型 (D), 類型(水生生物) (-), 担当機関 (大阪市), 基準点 (基準点). Rows include: 採取月日, 採取時刻, 天候, 気温(°C), 水温(°C), 流量(m3/S), 透視度, 臭気相, pH, 生活環境項目 (D O, B O D, etc.), 健康項目 (カドミウム, 六価クロム, etc.), 特定項目 (n-ヘキサキサン抽出物質, etc.), and 其他項目 (糞性大腸菌群数, etc.).

<備考> BOD(75%値): 2.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
20602	50501	玉串川	JAグリーン大阪前	-	-	八尾市	準基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		9:40 15:45 21:35 2:30	9:30 15:30 22:15 3:24	9:40 14:40 21:20 3:05		9:20 14:20 20:15 2:15	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 雨 曇り		曇り 曇り 曇り 曇り	
気温 (°C)		27.8 29.4 24.5 23.3	32.3 32.0 25.0 24.8	17.0 18.0 12.6 12.0		8.1 6.4 8.2 6.5	6.4 ~ 32.3 19.2
水温 (°C)		23.2 25.3 23.0 22.8	24.5 26.0 26.5 27.2	16.5 16.5 16.0 15.0		7.2 7.0 7.0 6.8	6.8 ~ 27.2 18.2
流量 (m3/S)		0.16 0.15 0.14 0.14	0.25 0.27 0.24 0.27	0.32 0.44 0.26 0.25		0.18 0.20 0.19 0.18	0.14 ~ 0.44 0.23
透視度 (cm)		>30	>30	>30		>30	>30 ~ >30 >30
臭気相		無 淡黄	無 淡黄	微土 淡黄		微土 淡黄	
pH (-)		8.0 8.6 8.7 7.7	7.6 7.9 7.7 7.6	8.0 7.9 7.7 7.6		8.0 8.3 7.8 7.7	- / 16 7.6 ~ 8.7
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	9.6 1.3 5.6 12	7.8 2.4 7.9 28	9.2 2.8 7.1 18	13 2.4 7.1 10	- / 4 7.8 ~ 13 9.9 - / 4 1.3 ~ 2.8 2.2 - / 4 5.6 ~ 7.9 7.1 - / 4 10 ~ 28 17
大腸菌群数 (MPN/100mL)		全窒素 (mg/L) 全磷 (mg/L) 全亜鉛(水生生物) (mg/L) ノニルスノール(水生生物) (mg/L)	3.8 0.45 0.026	2.8 0.48 0.026	3.4 0.50	4.4 0.31	- / 4 2.8 ~ 4.4 3.6 - / 4 0.31 ~ 0.50 0.44 - / 1 0.026 ~ 0.026 0.026
健康項目		L A S(水生生物) (mg/L) カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) P. C. B. (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トクロロエチレン (mg/L) アトクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンジカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) カルボネート (mg/L) ほう素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006 <0.001 <0.002 <0.002 <0.006 <0.003 <0.002 <0.001 <0.002 1.7 0.08 0.07 <0.005	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006 <0.001 <0.002 <0.002 <0.006 <0.003 <0.002 <0.001 <0.002 3.6 0.08 0.07 <0.005	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006 <0.001 <0.002 <0.002 <0.006 <0.003 <0.002 <0.001 <0.002 3.6 0.08 0.07 <0.005	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003 0 / 2 N.D ~ N.D N.D 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 N.D ~ N.D N.D 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 3.6 ~ 3.6 3.6 0 / 2 0.08 ~ 0.08 0.08 0 / 2 0.07 ~ 0.08 0.08 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特定項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) 全クロム (mg/L) 陰イオン界面活性剤 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) りん酸性りん (mg/L)	N.D. <0.005 0.007 <0.08 <0.01 0.03 0.06 <0.04 0.08 1.7 <0.04	N.D. <0.005 0.007 <0.08 <0.01 0.03 0.06 <0.04 0.08 1.7 <0.04	N.D. <0.005 0.007 <0.08 <0.01 0.03 0.06 <0.04 0.08 1.7 <0.04	N.D. <0.005 0.007 <0.08 <0.01 0.03 0.06 <0.04 0.08 1.7 <0.04	- / 2 N.D ~ N.D N.D - / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005 - / 1 0.007 ~ 0.007 0.007 - / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08 - / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01 - / 1 0.03 ~ 0.03 <0.03 - / 1 0.06 ~ 0.06 0.06 - / 2 <0.04 ~ 0.10 0.07 0 / 2 1.7 ~ 1.7 1.7 - / 2 <0.04 ~ 0.06 0.05 - / 1 0.41 ~ 0.41 0.41
要監視項目		トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロモクロロメタン生成能 (mg/L) ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L) プロモホルム生成能 (mg/L) クロロホルム (mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イソキサザゾール (mg/L) ダイアジノン (mg/L) フェネトロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) チキシン銅 (mg/L) クロロタロニル (mg/L) プロピザミド (mg/L) E. P. N. (mg/L) ジクロロホス (mg/L) フェノブカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロロニトロフエン (mg/L) トルエン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L) モリブデン (mg/L) アンチモン (mg/L) 塩化ビニルモノマー (mg/L) エビクロロヒドリン (mg/L) 全マツガシ (mg/L) ウラン (mg/L) クロロホルム(水生生物) (mg/L) フェノール(水生生物) (mg/L) ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L) 4-tert-オクチルフェノール(水生生物) (mg/L) アニリン(水生生物) (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0008 <0.006 <0.0008 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.001 <0.06 <0.04 <0.006 0.02 <0.007 0.0002 <0.0002 <0.0003 0.06 <0.002 <0.006 <0.002 <0.002 <0.0003 0.06 <0.002 <0.006	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0008 <0.006 <0.0008 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.001 <0.06 <0.04 <0.006 0.02 <0.007 0.0002 <0.0002 <0.0003 0.06 <0.002 <0.006 <0.002 <0.002 <0.0003 0.06 <0.002 <0.006	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.002 <0.004 <0.0008 <0.006 <0.0008 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.001 <0.06 <0.04 <0.006 0.02 <0.007 0.0002 <0.0002 <0.0003 0.06 <0.002 <0.006 <0.002 <0.002 <0.0003 0.06 <0.002 <0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06 0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 - / 1 0.02 ~ 0.02 0.02 - / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007 0 / 1 0.0002 ~ 0.0002 0.0002 0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 1 0.06 ~ 0.06 0.06 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 - / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
その他項目		塩素イオン (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 大腸菌数 (個/100mL) ATU添加BOD (mg/L) 非イオン界面活性剤 電気伝導率 (mS/m)					

<備考> BOD(75%値) : 2.4 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
23801	50701	楠根川	新家東橋	-	-	八尾市	準基準点	
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		10:30 16:45 22:15 3:10	10:30 16:30 23:20 3:50	10:10 15:30 21:43 3:20		9:45 14:45 20:50 3:12		
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 曇り 晴れ 曇り	曇り 曇り 雨 曇り		曇り 曇り 曇り 曇り		
気温 (°C)		28.8 29.6 23.8 21.5	32.4 33.3 26.0 25.0	19.6 18.6 13.0 11.5		6.5 8.4 8.1 6.5	6.5 ~ 33.3 19.5	
水温 (°C)		24.5 26.0 22.2 22.5	25.2 25.5 27.5 26.3	17.2 17.0 17.5 17.0		10.2 11.0 10.5 9.0	9.0 ~ 27.5 19.3	
流量 (m3/S)		0.16 0.16 0.14 0.13	0.31 0.26 0.14 0.13	0.43 0.46 0.66 0.46		0.08 0.51 0.30 0.35	0.08 ~ 0.66 0.29	
透視度 臭気 臭色		>30 微土 淡黄	>30 微土 淡黄	>30 微土 淡黄		30 微土 淡黄	30 ~ >30 30	
生活環境項目	pH (-)	7.8 8.4 7.6 7.3	7.6 7.9 7.4 7.3	7.8 7.7 7.4 7.5		7.3 7.3 7.2 7.2	- / 16 7.2 ~ 8.4	
	D O (mg/L)	9.9	9.4	9.4		11	- / 4 9.4 ~ 11 9.9	
	B O D (mg/L)	1.0	2.3	1.6		1.8	- / 4 1.0 ~ 2.3 1.6	
	C O D (mg/L)	5.6	6.9	6.3		6.1	- / 4 5.6 ~ 6.9 6.2	
	S S (mg/L)	4	9	4		3	- / 4 3 ~ 9 5	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)							
	全窒素 (mg/L)	3.9	2.8	3.8		5.9	- / 4 2.8 ~ 5.9 4.1	
	全磷 (mg/L)	0.31	0.35	0.30		0.18	- / 4 0.18 ~ 0.35 0.29	
	全亜鉛(水生生物)		0.015				- / 1 0.015 ~ 0.015 0.015	
	ノニルフェノール(水生生物)							
健康項目	L A S(水生生物)							
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0 / 4 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003	
	全シアン (mg/L)	N.D	N.D	N.D		N.D	0 / 4 N.D ~ N.D N.D	
	六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	ヒ素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	0 / 4 <0.02 ~ <0.02 <0.02	
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0 / 4 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銀 (mg/L)		<0.0005				0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	アルキル銀 (mg/L)							
	P. G. B.		N.D				0 / 1 N.D ~ N.D N.D	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0 / 4 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0 / 4 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	0 / 4 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0 / 4 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0 / 4 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0 / 4 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0 / 4 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0 / 4 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003	
チオベンジカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0 / 4 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0 / 4 <0.001 ~ <0.001 <0.001		
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0 / 4 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.8	2.1	3.5		5.5	0 / 4 2.1 ~ 5.5 3.5		
ほう素 (mg/L)	0.11	0.08	0.08		0.09	0 / 4 0.08 ~ 0.11 0.09		
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N.D	N.D	N.D		N.D	- / 4 N.D ~ N.D N.D	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005				- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銅 (mg/L)		<0.005				- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	鉄(溶解性) (mg/L)		0.13				- / 1 0.13 ~ 0.13 0.13	
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01				- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	全クロム (mg/L)		<0.03				- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.06				- / 1 0.06 ~ 0.06 0.06	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.28	0.17		0.16	- / 4 0.07 ~ 0.28 0.17	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.8	2.1	3.4		5.4	0 / 4 2.1 ~ 5.4 3.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04		0.05	- / 4 <0.04 ~ 0.05 0.04	
りん酸性りん (mg/L)		0.25				- / 1 0.25 ~ 0.25 0.25		
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)							
	クロロホルム生成能 (mg/L)							
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)							
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
	ブロモホルム生成能 (mg/L)							
	クロロホルム (mg/L)		<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.03				0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	イソキサキサゾール (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008	
ダイアジノン (mg/L)		<0.0005				0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005		
フェネトロチオン (mg/L)		<0.0003				0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003		
イソプロチオラン (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004		
オキサジン銅 (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004		
クロロタロニル (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004		
プロピザミド (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008		
E. P. N. (mg/L)		<0.0006				0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006		
ジクロロホス (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008		
フェノブカルブ (mg/L)		<0.002				0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
イプロベンホス (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008		
クロロニトロフェン (mg/L)		<0.0001				0 / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001		
トルエン (mg/L)		<0.06				0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06		
キシレン (mg/L)		<0.04				0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
ニッケル (mg/L)		0.003				- / 1 0.003 ~ 0.003 0.003		
モリブデン (mg/L)		<0.007				- / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007		
アンチモン (mg/L)		0.0008				0 / 1 0.0008 ~ 0.0008 0.0008		
塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002				0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002		
エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00003				0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003		
全マツガシ (mg/L)		0.08				0 / 1 0.08 ~ 0.08 0.08		
ウラン (mg/L)		<0.0002				0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002		
クロロホルム(水生生物) (mg/L)		<0.006				- / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006		
フェノール(水生生物) (mg/L)								
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)								
4-tertオクタフェノール(水生生物) (mg/L)								
アニリン(水生生物) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)								
その他項目	塩素イオン (mg/L)							
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
	大腸菌群数 (個/100mL)							
	A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤								
電気伝導率 (mS/m)								

<備考> BOD(75%値) : 1.8 (mg/L)

大和川水域

Table with columns for location (河川名, 地点名, 類型), sampling details (採取月日, 採取時刻, 天候, 気温, 水温), and various water quality parameters (pH, 大腸菌群数, 重金属, 有機物, etc.). It includes data for multiple sampling points and various biological and chemical indicators.

<備考> BOD(75%値) : 1.5 (mg/L)

* 上水道水源水域

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
06501	70201	千早川	石川合流直前	A	生物B	大阪府	基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:05 16:15 22:15 3:05	10:00 15:10 21:05 3:05	9:15 15:30 20:55 3:00		9:05 16:00 20:50 2:50	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	雨 雨 雨 曇り		晴れ 曇り 曇り 曇り	
気温 (°C)		28.5 32.0 18.0 17.2	32.3 36.0 27.8 25.3	14.2 14.0 13.8 12.0		7.0 8.3 5.8 2.0	2.0 ~ 36.0 18.4
水温 (°C)		23.1 29.4 18.2 16.5	27.9 30.0 25.0 24.3	12.8 13.8 13.6 12.3		5.6 6.7 5.7 4.8	4.8 ~ 30.0 16.9
流量 (m3/S)		0.18 0.18 0.16	0.06 0.06 0.06 0.06	0.50 1.55 1.05 0.82		0.32 0.32 0.32 0.32	0.06 ~ 1.55 0.38
透視度 (cm)		>30	>30	16		>30	16 ~ >30 27
臭気相		無 淡灰黄	微川藻 淡黄緑	無 無		無 無	
pH (-)		8.1 8.3 7.9 8.0	8.0 8.3 6.9 7.9	7.6 8.6 8.0 8.3		8.6 8.4 7.9 7.8	2 / 16 6.9 ~ 8.6
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL) 全窒素 (mg/L) 全磷 (mg/L) 全亜鉛(水生生物) (mg/L) ノニルスノール(水生生物) (mg/L)	8.5 <0.5 3.6 9.0 4.9×10 ⁴ 1.1 0.064 0.006 <0.00006	11 1.6 2.9 7.0 2.2×10 ⁵ 1.6 0.044 0.003 0.0007	10 0.8 4.4 14.0 3.3×10 ⁴ 1.4 0.059 0.013 0.0039	12 0.7 1.6 1.0 7.0×10 ² 0.031 0.002 <0.0006 0.0025	0 / 4 8.5 ~ 12 10 0 / 4 <0.5 ~ 1.6 0.9 - / 4 1.6 ~ 4.4 3.1 0 / 4 1.0 ~ 14.0 7.0 3 / 4 7.0×10 ² ~ 2.2×10 ⁵ 7.6×10 ⁴ - / 4 0.031 ~ 0.064 0.050 0 / 4 0.002 ~ 0.013 0.006 0 / 4 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 4 0.0007 ~ 0.0052 0.0031
健康項目		カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) P.C.B. (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリス(2-クロロフェニル)メタン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンジカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) カルボキサリオン (mg/L) ほう素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.005 N.D. <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.005 <0.002 <0.006 <0.003 <0.002 <0.001 <0.002 1.3 <0.08 <0.02 <0.005	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 N.D. <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.005 <0.006 <0.003 <0.002 <0.001 <0.002 1.1 <0.08 <0.02 <0.005	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 N.D. <0.002 <0.002 <0.004 <0.002 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.005 <0.006 <0.003 <0.002 <0.001 <0.002 1.1 <0.08 <0.02 <0.005	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003 0 / 2 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 1 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 1.1 ~ 1.3 1.2 0 / 2 <0.08 ~ <0.08 <0.08 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) 全クロム (mg/L) 陰イオン界面活性剤 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) りん酸性りん (mg/L)	N.D. <0.005 0.006 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.07 1.3 <0.04 <0.003	N.D. <0.005 0.006 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.07 1.3 <0.04 <0.003	N.D. <0.005 0.006 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.07 1.1 <0.04 <0.003	0 / 1 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 1 0.006 ~ 0.006 0.006 0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08 0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01 0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03 0 / 1 0.01 ~ 0.01 0.01 0 / 2 <0.04 ~ 0.07 0.06 0 / 2 1.1 ~ 1.3 1.2 0 / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04 - / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
特定項目		トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブromoクロロメタン生成能 (mg/L) ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L) プロモホルム生成能 (mg/L)	0.027 0.017 0.0081 0.0018 <0.0001	0.027 0.017 0.0081 0.0018 <0.0001	0.027 0.017 0.0081 0.0018 <0.0001	- / 1 0.027 ~ 0.027 0.027 - / 1 0.017 ~ 0.017 0.017 - / 1 0.0081 ~ 0.0081 0.0081 - / 1 0.0018 ~ 0.0018 0.0018 - / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001	
要監視項目		クロロホルム (mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イソキサザゾール (mg/L) ダイアジノン (mg/L) フェニトロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) オキサジノン (mg/L) クロロタロニル (mg/L) プロピザミド (mg/L) E.P.N. (mg/L) ジクロロホス (mg/L) フェノプロカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロロニトロフエン (mg/L) トルエン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L) モリブデン (mg/L) アンチモン (mg/L) 塩化ビニルモノマー (mg/L) エビクロロヒドリン (mg/L) 全マシガシ (mg/L) ウラン (mg/L) クロロホルム(水生生物) (mg/L) フェノール(水生生物) (mg/L) ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L) 4-tert-オクチルフェノール(水生生物) (mg/L) アニリン(水生生物) (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.006 <0.0008 <0.002 <0.0008 <0.0001 <0.06 <0.04 <0.006 0.001 <0.007 0.0004 <0.0002 <0.00003 <0.02 0.0002 <0.006 <0.001 <0.003 <0.00003 <0.002 <0.0003	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.006 <0.0008 <0.002 <0.0008 <0.0001 <0.06 <0.04 <0.006 0.001 <0.007 0.0004 <0.0002 <0.00003 <0.02 0.0002 <0.006 <0.001 <0.003 <0.00003 <0.002 <0.0003	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.006 <0.0008 <0.002 <0.0008 <0.0001 <0.06 <0.04 <0.006 0.001 <0.007 0.0004 <0.0002 <0.00003 <0.02 0.0002 <0.006 <0.001 <0.003 <0.00003 <0.002 <0.0003	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001 0 / 1 0.06 ~ 0.06 0.06 0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 - / 1 0.001 ~ 0.001 0.001 0 / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007 0 / 1 0.0004 ~ 0.0004 0.0004 0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003 0 / 1 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 1 0.0002 ~ 0.0002 0.0002 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003 0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003	
その他項目		塩素イオン (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 大腸菌数 (個/100mL) ATU添加BOD (mg/L) 非イオン界面活性剤 (mg/L) 電気伝導率 (mS/m)	<10 7.1×10 ³ 3.9×10 ³ 20 23	<10 2.0×10 ³ 3.0×10 ¹ 15 23	<10 2.0×10 ³ 1.3×10 ³ 15 11 13 13	<10 3.6×10 ² 1.0×10 ² 21 15 17 28	<10 - / 4 <10 ~ <10 <10 - / 4 3.6×10 ² ~ 7.1×10 ³ 2.9×10 ³ - / 4 3.0×10 ¹ ~ 3.9×10 ³ 1.3×10 ³ - / 16 11 ~ 30 19

<備考> BOD(75%値) : 0.8 (mg/L)

* 上水道水源水域

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名		類型	類型(水生生物)	担当機関			基準点	
23901	80301	落堀川	東除川合流直前		-	-	大阪府			準基準点	
採取月日			5/23		8/2		11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻			10:20 15:00 20:55 2:35		10:00 15:15 21:20 2:20		10:35 15:50 22:10 3:00		10:25 15:30 21:05 3:40		
天候			晴れ 晴れ 晴れ 晴れ		晴れ 曇り 曇り 曇り		雨 曇り 曇り 曇り		曇り 曇り 曇り 曇り		
気温 (°C)			26.1 31.7 23.9 18.3		31.3 34.8 25.3 24.5		15.2 16.0 13.8 12.2		6.1 7.3 7.0 3.1	3.1 ~ 34.8 18.5	
水温 (°C)			24.6 27.1 25.1 23.5		28.9 30.9 28.1 27.5		19.0 17.3 17.4 17.4		14.2 14.6 14.6 12.3	12.3 ~ 30.9 21.4	
流量 (m3/S)			0.80 0.79 0.79 0.79		0.88 0.86 0.86 0.86		0.87 1.93 1.06 0.85		0.73 0.76 0.76 0.84	0.73 ~ 1.93 0.90	
透視度 (cm)			>30		>30		28		>30	28 ~ >30 30	
臭気相			微下水 淡灰黄		微下水 淡灰黄		微下水 淡灰黄		微下水 淡灰黄		
生活環境項目	pH (-)		7.8 8.5 7.2 7.1		7.6 8.4 7.6 7.2		7.4 7.3 7.2 7.2		7.6 7.5 7.4 7.4	- / 16 7.1 ~ 8.5	
	D O (mg/L)		11		9.2		7.1		9.0	- / 4 7.1 ~ 11 9.1	
	B O D (mg/L)		1.4		3.5		2.7		3.6	- / 4 1.4 ~ 3.6 2.8	
	C O D (mg/L)		7.6		8.6		8.5		8.5	- / 4 7.6 ~ 8.6 8.3	
	S S (mg/L)		3		7		13		7	- / 4 3 ~ 13 8	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)										
	全窒素 (mg/L)				5.2				9.3	- / 2 5.2 ~ 9.3 7.3	
	全有機 (mg/L)				0.60				0.42	- / 2 0.42 ~ 0.60 0.51	
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.033		0.049		0.042		0.057	- / 4 0.033 ~ 0.057 0.045	
	L A S (水生生物) (mg/L)										
健康項目	カドミウム (mg/L)				<0.003				<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	全シアン (mg/L)				N.D				N.D	0 / 2 N.D ~ N.D N.D	
	六価クロム (mg/L)				<0.005				<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	ヒ素 (mg/L)				<0.02				<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02	
	総水銀 (mg/L)				<0.005				<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	アルキル水銀 (mg/L)				<0.0005				<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	P. C. B. (mg/L)				N.D				N.D	0 / 1 N.D ~ N.D N.D	
	ジクロロベンゼン (mg/L)				<0.002				<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.002				<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.004				<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002				<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004				<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.005				<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.006				<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001				<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	アトキシクロロベンゼン (mg/L)				<0.0005				<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.002				<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	チウラム (mg/L)				<0.006				<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	シマジン (mg/L)				<0.003				<0.003	0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	チオベンジカルブ (mg/L)				<0.001				<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
ベンゼン (mg/L)				<0.002				<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
セレン (mg/L)				<0.002				<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		5.2		4.6		4.4		6.7	0 / 4 4.4 ~ 6.7 5.2		
ほう素 (mg/L)				0.07				0.10	0 / 2 0.07 ~ 0.10 0.09		
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005				<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)				N.D				N.D	- / 1 N.D ~ N.D N.D	
	フェノール類 (mg/L)				<0.005				<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銅 (mg/L)				0.013				0.013	- / 1 0.013 ~ 0.013 0.013	
	鉄(溶解性) (mg/L)				<0.08				<0.08	- / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08	
	マンガン(溶解性) (mg/L)				<0.01				<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	全クロム (mg/L)				<0.03				<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)				0.04				0.04	- / 1 0.04 ~ 0.04 0.04	
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.06		0.20		0.47		1.0	- / 4 0.06 ~ 1.0 0.43	
	硝酸性窒素 (mg/L)		5.2		4.5		4.3		6.6	- / 4 4.3 ~ 6.6 5.2	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.09		0.17		0.10		0.10	- / 4 0.09 ~ 0.17 0.12	
りん酸性りん (mg/L)		0.36		0.54		0.52		0.36	- / 4 0.36 ~ 0.54 0.45		
特定項目	トハロメタン生成能 (mg/L)										
	クロロホルム生成能 (mg/L)										
	フロモクロロタン生成能 (mg/L)										
	ジフロモクロロタン生成能 (mg/L)										
	プロモホルム生成能 (mg/L)										
	クロロホルム (mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)										
	イソキサザゾン (mg/L)										
	ダイアジノン (mg/L)										
	フェントロチオン (mg/L)										
	イソプロチオラン (mg/L)										
	チキジン銅 (mg/L)										
	クロロタロン (mg/L)										
プロピザミド (mg/L)											
監視項目	E. P. N. (mg/L)										
	ジクロロホス (mg/L)										
	フェノカルブ (mg/L)										
	イプロベンホス (mg/L)										
	クロロニトロフエン (mg/L)										
	トルエン (mg/L)										
	キシレン (mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)										
	ニッケル (mg/L)										
	モリブデン (mg/L)										
	アンチモン (mg/L)										
	塩化ビニルモノマー (mg/L)										
	エビクロロヒドリン (mg/L)										
	全マシジジン (mg/L)										
	ウラン (mg/L)										
クロロホルム(水生生物) (mg/L)											
フェノール(水生生物) (mg/L)											
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)											
4-tert-オクチルフェノール(水生生物) (mg/L)											
アニリン(水生生物) (mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)											
その他項目	塩素イオン (mg/L)			53				58		- / 2 53 ~ 58 56	
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										
	大腸菌群数 (個/100mL)										
	ATU添加BOD (mg/L)										
非イオン界面活性剤											
電気伝導率 (mS/m)		35		42		40		34		- / 16 22 ~ 42 36	
		40		42		22		35			
		38		40		30		35			
		37		38		32		33			

<備考> BOD(75%値) : 3.5 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
21001	80401	今井戸川	大和川合流直前	-	-	大阪府	基準準点	
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		8:55 14:50 20:45 2:40	9:30 15:45 21:20 3:15		9:05 15:00 20:55 2:50	9:15 15:10 21:05 3:00		
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 曇り 曇り 曇り		雨 雨 雨 曇り	曇り 曇り 曇り 曇り		
気温 (°C)		24.5 30.0 26.7 19.9	34.2 34.5 28.5 27.3		14.2 14.1 12.5 10.8	6.0 5.3 4.9 3.6	3.6 ~ 34.5 18.6	
水温 (°C)		22.0 25.9 25.0 21.5	29.1 30.1 28.5 28.0		16.8 16.5 16.0 15.8	5.9 7.8 7.0 6.3	5.9 ~ 30.1 18.9	
流量 (m3/S)								
透視度 (cm)		>30	28		25	>30	25 ~ >30 28	
臭気相		微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄		微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄		
pH (-)		7.8 9.1 8.0 7.6	8.0 9.0 8.2 8.0		7.9 7.9 8.2 8.1	8.0 8.0 7.8 7.8	- / 16 7.6 ~ 9.1	
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL) 全窒素 (mg/L) 全磷 (mg/L) 全亜鉛(水生生物) (mg/L) ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	10 7.4 13 13 2.6 0.59 0.030		7.3 5.4 8.9 7	8.3 9.2 11 6	- / 4 6.6 ~ 10 8.1 - / 4 5.4 ~ 9.2 7.4 - / 4 8.9 ~ 13 11 - / 4 6 ~ 13 8 - / 2 2.6 ~ 6.0 4.3 - / 2 0.41 ~ 0.59 0.50 - / 1 0.030 ~ 0.030 0.030	
健康項目		カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) P.C.B. (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) アトクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンジカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) カルボホウ素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 1.4 0.89 0.04 <0.005		<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 2.3 1.5 0.06 <0.005		<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 2.3 1.5 0.06 <0.005	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 2 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 1.4 ~ 1.4 1.4 0 / 4 0.89 ~ 2.3 1.5 0 / 2 0.04 ~ 0.06 0.05 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特定項目		トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブromoクロロメタン生成能 (mg/L) ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L) プロモホルム生成能 (mg/L)						
要監視項目		クロロホルム (mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロロプロペン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イソキサザゾール (mg/L) ダイアジノン (mg/L) フェニトロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) チキシン銅 (mg/L) クロロタロニル (mg/L) プロピザミド (mg/L) E.P.N. (mg/L) ジクロロホス (mg/L) フェノブカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロルニトロフエン (mg/L) トルエン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L) モリブデン (mg/L) アンチモン (mg/L) 塩化ビニルモノマー (mg/L) エビクロロヒドリン (mg/L) 全マシガシ (mg/L) ウラン (mg/L) クロロホルム(水生生物) (mg/L) フェノール(水生生物) (mg/L) ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L) 4-tertオクタフェノール(水生生物) (mg/L) アニリン(水生生物) (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)						
その他項目		塩素イオン (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 大腸菌数 (個/100mL) ATU添加BOD (mg/L) 非イオン界面活性剤 (mg/L) 電気伝導率 (mS/m)	34 44 44 46 45		41 48 15 15 30	41 36 33 37 32	- / 2 34 ~ 41 38 - / 16 15 ~ 48 36	

<備考> BOD(75%値) : 7.5 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
06351	80501	西除川	狭山池合流直前	B	生物B	大阪府	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		9:10 15:40 21:35 2:35	9:15 14:25 20:30 2:20		8:35 14:50 20:20 2:25	8:20 15:25 20:20 2:20	
天候		晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ		曇り 雨 雨	晴れ 曇り 曇り	
気温(℃)		27.5 32.0 26.0 21.3	31.2 36.1 28.2 25.1		14.0 15.0 15.5 14.0	6.1 7.1 5.4 2.4	2.4 ~ 36.1 19.2
水温(℃)		23.3 28.5 22.3 20.4	29.8 32.5 29.5 28.4		13.7 14.8 15.0 13.8	6.3 7.3 6.8 5.6	5.6 ~ 32.5 18.6
流量(m3/S)		0.27 0.27 0.27 0.25	0.29 0.29 0.28 0.29		0.07 2.47 0.54 0.49	0.05 0.05 0.05 0.05	0.05 ~ 2.47 0.37
透視度(cm)		>30	>30		22	>30	22 ~ >30 28
臭気相		微下水 淡灰黄	微川薬 淡黄緑		無 淡黄緑	無 無	
pH(-)		8.4 9.2 8.2 8.2	8.1 9.1 7.8 8.2		7.4 8.9 8.6 8.6	7.9 8.1 8.2 8.0	5 / 16 7.4 ~ 9.2
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	11 2.6 7.5 12		12 2.4 6.8 22	13 1.5 4.8 2	0 / 4 9.7 ~ 13 0 / 4 1.0 ~ 2.6 - / 4 4.8 ~ 7.5 0 / 4 2 ~ 22
大腸菌群数(MPN/100mL)		全窒素(mg/L) 全磷(mg/L) 全亜鉛(水生生物)(mg/L)	1.0 0.13 0.010		2.0 0.062 0.004	- / 2 1.0 ~ 2.0 - / 2 0.062 ~ 0.13 0 / 2 0.004 ~ 0.010	1.5 0.096 0.007
ノニルスール(水生生物)		L A S(水生生物)(mg/L)	<0.0006		0.0008	<0.0006	0 / 2 0.0008 ~ 0.012 0.0064
健康項目		カドミウム(mg/L) 全シアン(mg/L) 六価クロム(mg/L) ヒ素(mg/L) 総水銀(mg/L) アルキル水銀(mg/L) P.C.B.(mg/L)	<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.		<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.	<0.0003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.	0 / 2 <0.0003 ~ <0.0003 0 / 2 N.D. ~ N.D. 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 0 / 1 N.D. ~ N.D.
健康項目		ジクロロメタン(mg/L) 四塩化炭素(mg/L) 1,2-ジクロロエタン(mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) トリクロロエチレン(mg/L) テトラクロロエチレン(mg/L) 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) テトラヒドロカンチレン(mg/L) ジメチルホルムジアン(mg/L) ベンゼン(mg/L) ベンゼン(mg/L) セレン(mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) カルボネート(mg/L) ほう素(mg/L) 1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 <0.002 0.17 0.04 <0.005		<0.002 N.D. <0.002 <0.004 <0.002 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 <0.002 1.8 0.03 <0.005	<0.002 N.D. <0.002 <0.004 <0.002 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.002 <0.002 1.8 0.03 <0.005	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 0 / 2 <0.004 ~ <0.004 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 0 / 2 0.17 ~ 1.8 0 / 2 0.03 ~ 0.04 0 / 2 <0.005 ~ <0.005
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質(mg/L) フェノール類(mg/L) 銅(mg/L) 鉄(溶解性)(mg/L) マンガン(溶解性)(mg/L) 全クロム(mg/L) 陰イオン界面活性剤(mg/L) アンモニア性窒素(mg/L) 硝酸性窒素(mg/L) 亜硝酸性窒素(mg/L) りん酸性りん(mg/L)	N.D. <0.005 0.007 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.07 0.16 <0.04 <0.04		N.D. <0.005 0.007 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 <0.04 0.16 <0.04	N.D. <0.005 0.007 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 <0.04 0.16 <0.04	0 / 1 N.D. ~ N.D. 0 / 1 <0.005 ~ <0.005 0 / 1 0.007 ~ 0.007 0 / 1 <0.08 ~ <0.08 0 / 1 <0.01 ~ <0.01 0 / 1 <0.03 ~ <0.03 0 / 1 0.01 ~ 0.01 0 / 2 <0.04 ~ 0.07 0 / 2 0.16 ~ 1.8 - / 2 <0.04 ~ <0.04
特定項目		トリハロメタン生成能(mg/L) クロロホルム生成能(mg/L) ブロモクロロメタン生成能(mg/L) ジブロモクロロメタン生成能(mg/L) プロモホルム生成能(mg/L)					
要監視項目		クロロホルム(mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) 1,2-ジクロロプロペン(mg/L) p-ジクロロベンゼン(mg/L) イソキサザゾール(mg/L) ダイアジノン(mg/L) フェニトロチオン(mg/L) イソプロチオラン(mg/L) チキシン銅(mg/L) クロロタロニド(mg/L) プロピザミド(mg/L) E.P.N(mg/L) ジクロロホス(mg/L) フェノカルブ(mg/L) イプロベンホス(mg/L) クロロニトロフエン(mg/L) トルエン(mg/L) キシレン(mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L) ニッケル(mg/L) モリブデン(mg/L) アンチモン(mg/L) 塩化ビニルモノマー(mg/L) エビクロロヒドリン(mg/L) 全マンガン(mg/L) ウラン(mg/L) クロロホルム(水生生物)(mg/L) フェノール(水生生物)(mg/L)					
その他項目		ホルムアルデヒド(水生生物)(mg/L) 4-tert-オクチルフェノール(水生生物)(mg/L) アニリン(水生生物)(mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物)(mg/L) 塩素イオン(mg/L) 糞便性大腸菌群数(個/100mL) 大腸菌群数(個/100mL) ATU添加BOD(mg/L) 非イオン界面活性剤(mg/L) 電気伝導率(mS/m)	14 0.6 2.5 27 31 29 29	17 - / 2 14 ~ 17 - / 4 0.6 ~ 2.5 2.0 33 11 14 14		17 - / 2 14 ~ 17 - / 4 0.6 ~ 2.5 1.2 45 31 28 33	16 1.6 28

<備考> BOD(75%値): 2.4 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
24001	80601	狭間川	狭間橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8		2/1
採取時刻		9:40 15:30 21:20 3:20	10:20 16:45 22:00 3:55		9:55 15:50 22:00 3:45		10:15 16:05 22:10 4:05
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 曇り 曇り 曇り		雨 曇り 曇り 曇り		曇り 曇り 曇り 曇り
気温 (°C)		24.5 31.1 25.0 20.2	32.9 33.5 27.8 27.0		14.9 13.6 11.9 10.6		5.8 6.1 5.6 4.0
水温 (°C)		22.8 25.7 23.3 22.0	28.2 29.5 27.6 27.2		16.3 16.9 16.1 16.0		7.3 8.9 8.0 6.9
流量 (m ³ /S)		0.03	0.20		0.02		0.02
透視度 (cm)		>30	>30		27		>30
臭気相		微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄		微下水 淡灰黄		微下水 淡灰黄
pH (-)		8.1 9.1 7.6 7.5	8.7 9.1 8.1 7.5		7.8 7.8 7.8 7.7		7.7 7.7 7.6 7.5
D O (mg/L)		12 0.8 5.5 2.	11 1.5 7.4 5.		12 1.8 4.7 7.		12 2.3 5.2 4.
B O D (mg/L)							
C O D (mg/L)							
S S (mg/L)							
大腸菌群数 (MPN/100mL)							
全窒素 (mg/L)		1.6	1.3		1.6		3.2
全燐 (mg/L)		0.087	0.17		0.083		0.11
全亜鉛(水生生物)		0.009	0.006		0.009		0.022
ノニルステロール(水生生物)							
L A S(水生生物)							
カドミウム (mg/L)			<0.0003				<0.0003
全シアン (mg/L)			N.D				N.D
六価クロム (mg/L)			<0.005				<0.005
ヒ素 (mg/L)			<0.02				<0.02
鉛 (mg/L)			<0.005				<0.005
アルキル銀 (mg/L)			<0.0005				<0.0005
P. G. B. (mg/L)			N.D.				N.D.
シクロヘキサン (mg/L)			<0.002				<0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002				<0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004				<0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002				<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005				<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006				<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001
アトクロロメチレン (mg/L)			<0.0005				<0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002				<0.0002
チウラム (mg/L)			<0.0006				<0.0006
シマジン (mg/L)			<0.0003				<0.0003
チオベンジカルブ (mg/L)			<0.001				<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.002				<0.002
セレン (mg/L)			0.64				2.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.10				0.10
ほう素 (mg/L)			0.04				0.04
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005				<0.005
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			N.D				N.D
フェノール類 (mg/L)			<0.005				<0.005
銅 (mg/L)			<0.005				<0.005
鉄(溶解性) (mg/L)		0.74	0.46		0.23		0.80
マンガン(溶解性) (mg/L)			<0.01				<0.01
全クロム (mg/L)			<0.03				<0.03
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.01				0.03
アンモニア性窒素 (mg/L)			<0.04				<0.04
硝化細菌 (mg/L)			0.58				2.7
亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.06				0.09
りん酸性りん (mg/L)			0.090				0.066
トリアメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)							
ブロモクロロタン生成能 (mg/L)							
ジブロモクロロタン生成能 (mg/L)							
プロモホルム生成能 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)			<0.004				<0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
イソキサザゾール (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)							
フェニトロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
ネオジソン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E. P. N. (mg/L)			<0.0006				<0.0006
ジクロロホルム (mg/L)							
フェノピカルブ (mg/L)							
イプロベンホス (mg/L)							
クロロニトロフエン (mg/L)							
トルエン (mg/L)							
キシレン (mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロロヒドリン (mg/L)							
全マシジン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-ブチルフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
塩素イオン (mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		47	34		32		36

<備考> BOD(75%値) : 1.8 (mg/L)

泉州諸河川水域

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
21101	90101	内川放水路	古川橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8	2/1	m / n	最小値 最大値 平均値
採取時刻		10:30 16:10 22:00 3:50	11:05 17:35 22:45 4:40	10:50 16:40 22:45 4:40	10:45 16:35 22:35 4:30		
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 曇り 曇り 曇り	雨 曇り 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り 曇り		
気温 (°C)		25.9 28.5 25.1 21.0	32.9 33.3 28.2 26.5	13.5 14.0 12.0 10.2	6.1 7.0 5.5 3.4		3.4 ~ 33.3 18.3
水温 (°C)		24.4 26.2 25.2 23.9	30.8 31.6 29.5 28.8	19.0 18.8 18.6 18.0	8.5 9.5 9.3 8.4		8.4 ~ 31.6 20.7
流量 (m3/S)							
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30		>30 ~ >30 >30
臭気相		無 淡黄緑	微川藻 淡黄緑	無 無	無 無		
pH (-)		8.2 8.2 8.0 8.1	7.9 8.2 7.5 7.7	7.6 7.3 7.2 7.2	7.1 7.1 7.1 7.1	- / 16	7.1 ~ 8.2
生活環境項目							
D O (mg/L)		7.4	4.7	3.9	9.4	- / 4	3.9 ~ 9.4 6.4
B O D (mg/L)		2.2	2.0	1.2	2.1	- / 4	1.2 ~ 2.2 1.9
C O D (mg/L)		6.0	4.8	3.4	4.0	- / 4	3.4 ~ 6.0 4.6
S S (mg/L)		1	2	4	3	- / 4	1 ~ 4 3
大腸菌群数 (MPN/100mL)							
全窒素 (mg/L)		2.9	3.9	3.2	3.1	- / 4	2.9 ~ 3.9 3.3
全磷 (mg/L)		0.14	0.14	0.076	0.017	- / 4	0.017 ~ 0.14 0.093
全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.015	0.012	0.028	0.045	- / 4	0.012 ~ 0.045 0.025
健康項目							
カドミウム (mg/L)							
全シアン (mg/L)							
六価クロム (mg/L)							
七価クロム (mg/L)							
総水銀 (mg/L)							
アルキル水銀 (mg/L)							
P.C.B. (mg/L)							
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002	0 / 2	<0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004	0 / 2	<0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004	0 / 2	<0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006		<0.0006	0 / 2	<0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001	0 / 2	<0.001 ~ <0.001 <0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)							
セレン (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			3.4		0.55	0 / 2	0.55 ~ 3.4 2.0
ホウ素 (mg/L)							
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			N.D.		N.D.	- / 1	N.D ~ N.D N.D
フェノール類 (mg/L)			<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005 <0.005
銅 (mg/L)			<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005 <0.005
鉄(溶解性) (mg/L)			<0.08		<0.08	- / 1	<0.08 ~ <0.08 <0.08
マンガン(溶解性) (mg/L)			<0.01		<0.01	- / 1	<0.01 ~ <0.01 <0.01
全クロム (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01		<0.01	- / 2	<0.01 ~ <0.01 <0.01
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.38		0.60	- / 2	0.38 ~ 0.60 0.49
硝酸性窒素 (mg/L)			3.4		0.51	- / 2	0.51 ~ 3.4 2.0
亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.04		<0.04	- / 2	<0.04 ~ 0.04 0.04
りん酸性りん (mg/L)			0.075		0.008	- / 2	0.008 ~ 0.075 0.042
特定項目							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)							
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
ブロモホルム生成能 (mg/L)							
要監視項目							
クロロホルム (mg/L)							
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)							
p-シクロヘキサン (mg/L)							
イソキサチオン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)							
フェネトロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
オキシシン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E.P.N. (mg/L)							
ジクロロホス (mg/L)							
フェノプロカルブ (mg/L)							
イプロベンホス (mg/L)							
クロルニトロフェン (mg/L)							
トルエジン (mg/L)							
キシレン (mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロヒドリ (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
塩素イオン (mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
ATU添加BOD (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		3460	3760	4100	4070	- / 4	3460 ~ 4100 3850

<備考> BOD(75%値) : 2.1 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
21201	90201	内川	堅川橋	-	-	堺市	準基準点	
採取月日		5/23	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		11:00 16:30 22:30 4:15	11:30 17:55 23:00 5:00	11:20 17:00 23:05 5:00		11:15 17:00 22:55 4:50		
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 曇り 曇り 曇り	雨 曇り 曇り 曇り		曇り 曇り 曇り 曇り		
気温(°C)		25.8 28.5 25.3 20.5	33.3 32.4 28.3 26.4	13.0 14.1 12.0 10.2		6.0 7.3 5.4 4.0	4.0 ~ 33.3 18.3	
水温(°C)		24.3 25.3 23.9 23.2	30.6 30.4 29.5 29.0	19.1 18.3 18.5 18.1		8.5 8.9 9.0 8.3	8.3 ~ 30.6 20.3	
流量(m ³ /S)								
透視度 臭気 色相		29 無 無	>30 微川藻 淡黄緑	>30 無 無		>30 無 無	29 ~ >30 30	
生活環境項目	pH (-)	8.4 8.7 8.5 8.5	8.1 8.4 8.2 8.2	8.0 7.9 7.9 7.8		8.4 8.1 8.0 8.1	- / 16 7.8 ~ 8.7	
	DO (mg/L)	9.7	8.4	5.8		10	- / 4 5.8 ~ 10 8.5	
	BOD (mg/L)	5.6	2.6	0.6		2.2	- / 4 0.6 ~ 5.6 2.8	
	COD (mg/L)	8.6	4.4	3.5		4.0	- / 4 3.5 ~ 8.6 5.1	
	SS (mg/L)	7	2	2		3	- / 4 2 ~ 7 4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)							
	全窒素 (mg/L)	3.1	4.1	3.2		2.9	- / 4 2.9 ~ 4.1 3.3	
	全磷 (mg/L)	0.24	0.11	0.10		0.037	- / 4 0.037 ~ 0.24 0.12	
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.014	0.010	0.013		0.019	- / 4 0.010 ~ 0.019 0.014	
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)							
健康項目	LA S(水生生物) (mg/L)							
	カドミウム (mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
	全シアン (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D	
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	七価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02	
	総水銀 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
	P.C.B. (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D	
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
	チウラム (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
	シマジン (mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001		
セレン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		3.7			0.36	0 / 2 0.36 ~ 3.7 2.0		
ほう素 (mg/L)		1.0			1.0	2 / 2 1.0 ~ 1.0 1.0		
ほう素 (mg/L)		3.2			3.5	2 / 2 3.2 ~ 3.5 3.4		
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	銅 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08			<0.08	- / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08	
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01	
	全クロム (mg/L)		<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.01			0.01	- / 2 0.01 ~ 0.01 0.01	
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.31			0.04	- / 2 0.04 ~ 0.31 0.18	
	硝酸性窒素 (mg/L)		3.7			0.32	- / 2 0.32 ~ 3.7 2.0	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04			<0.04	- / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04	
りん酸性りん (mg/L)		0.038			0.024	- / 2 0.024 ~ 0.038 0.031		
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)							
	クロロホルム生成能 (mg/L)							
	ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
	ブロモホルム生成能 (mg/L)							
	クロロホルム (mg/L)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)							
	p-シクロヘキサン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)								
フェニトロチオン (mg/L)								
イソプロチオラン (mg/L)								
オキシジリン銅 (mg/L)								
クロロタロニル (mg/L)								
プロピザミド (mg/L)								
E.P.N. (mg/L)		<0.0006					0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
要監視項目	ジクロロメタン (mg/L)							
	フェノブカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロロニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)							
	アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)								
エビクロヒドリ (mg/L)								
全マンガン (mg/L)								
ウラン (mg/L)								
クロロホルム(水生生物) (mg/L)								
フェノール(水生生物) (mg/L)								
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)								
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)								
アニリン(水生生物) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)								
その他項目	塩素イオン (mg/L)							
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
	大腸菌数 (個/100mL)							
	ATU添加BOD (mg/L)							
非イオン界面活性剤								
電気伝導率 (mS/m)		3670	3790	4320		4080	- / 4 3670 ~ 4320 3970	

<備考> BOD(75%値) : 2.6 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
02751	90301	石津川	新川橋	D	-	堺市	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:20 14:35 20:25 2:40	11:20 16:35 21:45 3:25		10:40 15:25 21:45 3:45	11:28 16:40 22:00 3:45	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 曇り 晴れ 晴れ		雨 雨 雨 曇り	曇り 曇り 曇り 曇り	
気温(°C)		27.1 29.0 23.1 20.1	32.0 33.6 28.3 24.8		15.1 16.0 12.5 10.7	7.0 6.5 5.9 3.3	3.3 ~ 33.6 18.4
水温(°C)		23.8 27.2 24.5 22.4	29.7 30.6 27.4 26.8		14.3 15.7 15.2 14.1	6.2 7.0 6.5 5.6	5.6 ~ 30.6 18.6
流量(m ³ /S)		0.05	0.04		0.59	0.08	0.04 ~ 0.59 0.19
透視度 臭気 臭色 相		>30 無 淡灰黄	>30 微下水 淡灰黄		15 微川藻 淡灰黄緑	>30 微下水 淡灰黄	15 ~ >30 26
生活環境項目	pH (-)	7.9 8.8 8.4 7.8	8.0 8.2 7.9 7.4		8.1 8.0 7.9 7.8	7.3 7.5 7.3 7.2	1 / 16 7.2 ~ 8.8
	DO (mg/L)	11	10		9.8	14	0 / 4 9.8 ~ 14 11
	BOD (mg/L)	1.7	2.3		4.1	3.7	0 / 4 1.7 ~ 4.1 3.0
	COD (mg/L)	6.8	7.4		10	6.7	- / 4 6.7 ~ 10 7.7
	SS (mg/L)	2	5		48	3	0 / 4 2 ~ 48 15
	大腸菌群数 (MPN/100mL)						
	全窒素 (mg/L)	0.94	1.5		1.9	1.8	- / 4 0.94 ~ 1.9 1.5
	全磷 (mg/L)	0.091	0.19		0.13	0.097	- / 4 0.091 ~ 0.19 0.13
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.009	0.009		0.010	0.010	- / 4 0.009 ~ 0.010 0.010
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)						
健康項目	LA S(水生生物) (mg/L)						
	カドミウム (mg/L)						
	全シアン (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	七価クロム (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
	アルキル水銀 (mg/L)						
	P.C.B. (mg/L)						
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						
	チウラム (mg/L)						
	シマジン (mg/L)						
チオベンカルブ (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)							
セレン (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.82			1.4	0 / 2 0.82 ~ 1.4 1.1
カルボネート (mg/L)			0.12			<0.08	0 / 2 <0.08 ~ 0.12 0.10
ほう素 (mg/L)			0.04			0.05	0 / 2 0.04 ~ 0.05 0.05
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		0.13			0.13	- / 1 0.13 ~ 0.13 0.13
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム (mg/L)						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.01			0.06	- / 2 <0.01 ~ 0.06 0.04
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.10			0.07	- / 2 0.07 ~ 0.10 0.09
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.78			1.4	- / 2 0.78 ~ 1.4 1.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.04			0.06	- / 2 0.04 ~ 0.06 0.05
りん酸性りん (mg/L)		0.11			0.062	- / 2 0.062 ~ 0.11 0.086	
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ブロモホルム生成能 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-シクロヘキサゴン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
要監視項目	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキシシン銅 (mg/L)						
	クロロタロニル (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	E.P.N. (mg/L)						
	ジクロロホス (mg/L)						
	フェノブカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
クロロニトロフエン (mg/L)							
その他項目	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)						
	エビクロロヒドリン (mg/L)						
	全マンガン (mg/L)						
	ウラン (mg/L)						
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
塩素イオン (mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
ATU添加BOD (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		36	35		29	40	- / 4 29 ~ 40 35

<備考> BOD(75%値) : 3.7 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
02752	90303	石津川	毛穴大橋	D	-	堺市	準基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8	2/1	m / n	最小値 最大値 平均値
採取時刻		9:20 13:55 19:50 2:10	10:05 15:20 21:05 2:45	9:25 14:35 20:55 2:45	9:52 15:30 21:10 2:55		
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 雨 雨 曇り	曇り 晴れ 曇り 晴れ		
気温 (°C)		26.0 29.5 24.5 22.0	32.1 33.7 29.3 26.0	14.8 15.0 12.9 11.2	8.0 6.5 6.1 3.2		3.2 ~ 33.7 18.8
水温 (°C)		24.8 27.6 24.8 23.2	29.8 31.0 28.7 27.7	19.5 16.3 17.0 16.5	12.1 12.8 11.2 11.4		11.2 ~ 31.0 20.9
流量 (m3/S)		0.82	1.13	1.84	1.13		0.82 ~ 1.84 1.23
透視度 (cm)		>30	>30	19	25		19 ~ >30 26
臭気相		微下水 灰黄緑	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄		
pH (-)		7.4 7.9 7.7 7.3	7.3 7.7 7.5 7.0	7.7 8.2 7.8 7.7	6.7 6.8 6.9 6.9	0 / 16	6.7 ~ 8.2
生活環境項目							
D O (mg/L)		8.3	7.9	9.4	10	0 / 4	7.9 ~ 10 8.9
B O D (mg/L)		5.9	4.0	4.1	6.5	0 / 4	4.0 ~ 6.5 5.1
C O D (mg/L)		9.1	9.1	17	10	- / 4	8.7 ~ 10 9.2
S S (mg/L)		8	6	8.7	37	0 / 4	6 ~ 37 17
大腸菌群数 (MPN/100mL)							
全窒素 (mg/L)		7.3	7.1	5.5	8.5	- / 4	5.5 ~ 8.5 7.1
全磷 (mg/L)		0.26	0.28	0.17	0.19	- / 4	0.17 ~ 0.28 0.23
全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.031	0.029	0.035	0.048	- / 4	0.029 ~ 0.048 0.036
ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)			0.00021			- / 1	0.00021 ~ 0.00021 0.00021
L A S(水生生物) (mg/L)							
健康項目							
カドミウム (mg/L)			<0.003		<0.003	0 / 2	<0.003 ~ <0.003 <0.003
全シアン (mg/L)			N.D		N.D	0 / 2	N.D ~ N.D N.D
六価クロム (mg/L)			<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
七価クロム (mg/L)			<0.02		<0.02	0 / 2	<0.02 ~ <0.02 <0.02
総水銀 (mg/L)			<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
P. C. B. (mg/L)			N.D		N.D	0 / 1	N.D ~ N.D N.D
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.004		<0.004	0 / 2	<0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.004		<0.004	0 / 2	<0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.006		<0.006	0 / 2	<0.006 ~ <0.006 <0.006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001	0 / 2	<0.001 ~ <0.001 <0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 1	<0.002 ~ <0.002 <0.002
チウラム (mg/L)			<0.006		<0.006	0 / 1	<0.006 ~ <0.006 <0.006
シマジン (mg/L)			<0.003		<0.003	0 / 1	<0.003 ~ <0.003 <0.003
チオベンカルブ (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 1	<0.002 ~ <0.002 <0.002
ベンゼン (mg/L)			<0.01		<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01 <0.01
セレン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.4	6.0	3.7	6.7	6.7	0 / 4	3.7 ~ 6.7 5.5
カルボネート (mg/L)		0.09		<0.08	0.09	0 / 2	0.08 ~ 0.09 0.09
ほう素 (mg/L)		0.10		0.08	0.10	0 / 2	0.08 ~ 0.10 0.09
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			N.D		N.D	- / 2	N.D ~ N.D N.D
フェノール類 (mg/L)			<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005 <0.005
銅 (mg/L)			<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005 <0.005
鉄(溶解性) (mg/L)			0.08		0.08	- / 1	0.08 ~ 0.08 0.08
マンガン(溶解性) (mg/L)			<0.01		<0.01	- / 1	<0.01 ~ <0.01 <0.01
全クロム (mg/L)			<0.03		<0.03	- / 1	<0.03 ~ <0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.03		0.04	- / 2	0.03 ~ 0.04 0.04
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.59		1.3	- / 2	0.59 ~ 1.3 0.95
硝酸性窒素 (mg/L)		5.1	5.5	3.6	6.4	- / 4	3.6 ~ 6.4 5.2
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.33	0.52	0.14	0.31	0.31	- / 4	0.14 ~ 0.52 0.33
りん酸性りん (mg/L)		0.23		0.10	0.10	- / 2	0.10 ~ 0.23 0.17
特定項目							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)							
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
ブロモホルム生成能 (mg/L)							
要監視項目							
クロロホルム (mg/L)							
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004			0 / 1	<0.004 ~ <0.004 <0.004
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
イソキサチオン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)							
フェニトロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
オキシジン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E. P. N. (mg/L)			<0.0006			0 / 1	<0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
ジクロロメタン (mg/L)							
フェノブカルブ (mg/L)							
イプロベンホス (mg/L)							
クロロニトロフェン (mg/L)							
トルエン (mg/L)							
キシレン (mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
ニッケル (mg/L)			0.008		0.011	- / 2	0.008 ~ 0.011 0.010
モリブデン (mg/L)	<0.007	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0 / 4	<0.007 ~ <0.007 <0.007
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エピクロヒドリン (mg/L)			<0.00003		<0.00003	0 / 2	<0.00003 ~ <0.00003 <0.00003
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目							
塩素イオン (mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		41	46	34	45	- / 4	34 ~ 46 42

<備考> BOD(75%値) : 5.9 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
21301	90401	百済川	高入橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		8:45 13:40 19:35 1:55	9:35 15:00 20:50 2:30		8:55 14:15 20:35 2:35	9:25 15:00 20:50 2:40	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ		曇り 雨 雨 曇り	曇り 曇り 曇り 晴れ	
気温 (°C)		25.2 29.8 23.0 21.0	32.8 34.0 29.5 26.8		14.1 14.8 13.0 12.6	5.5 5.6 6.0 3.5	3.5 ~ 34.0 18.6
水温 (°C)		22.4 27.3 25.7 22.2	28.2 30.3 28.2 26.3		15.3 16.9 16.3 15.7	7.9 8.4 8.0 7.5	7.5 ~ 30.3 19.2
流量 (m3/S)		0.27	0.17		0.20	0.21	0.17 ~ 0.27 0.21
透視度 (cm)		>30	>30		25	>30	25 ~ >30 29
臭気相		微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄		微川藻 淡灰黄緑	微下水 淡灰黄	
pH (-)		7.9 8.9 8.9 7.7	8.0 9.0 8.7 7.7		8.0 8.1 8.0 8.0	7.1 7.3 7.2 7.3	- / 16 7.1 ~ 9.0
生活環境項目							
D O (mg/L)		11	12		8.2	12	- / 4 8.2 ~ 12 11
B O D (mg/L)		3.7	2.6		3.7	4.6	- / 4 2.6 ~ 4.6 3.7
C O D (mg/L)		7.8	7.3		6.4	7.8	- / 4 6.4 ~ 7.8 7.3
S S (mg/L)		6	11		9	5	- / 4 5 ~ 11 8
大腸菌群数 (MPN/100mL)							
全窒素 (mg/L)		2.0	2.0		2.2	2.9	- / 4 2.0 ~ 2.9 2.3
全磷 (mg/L)		0.30	0.32		0.16	0.11	- / 4 0.11 ~ 0.32 0.22
全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.011	0.018		0.021	0.014	- / 4 0.011 ~ 0.021 0.016
ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)							
L A S(水生生物) (mg/L)							
健康項目							
カドミウム (mg/L)							
全シアン (mg/L)							
六価クロム (mg/L)							
七価クロム (mg/L)							
総水銀 (mg/L)							
アルキル水銀 (mg/L)							
P C B (mg/L)							
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004			<0.0004	0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)							
セレン (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.4			2.3	0 / 2 1.4 ~ 2.3 1.9
カルボネート (mg/L)			0.10			<0.08	0 / 2 <0.08 ~ 0.10 0.09
ほう素 (mg/L)			0.05			0.02	0 / 2 0.02 ~ 0.05 0.04
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			N.D			N.D	- / 1 N.D ~ N.D N.D
フェノール類 (mg/L)			<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
銅 (mg/L)			0.005			0.005	- / 1 0.005 ~ 0.005 0.005
鉄(溶解性) (mg/L)			0.11			0.11	- / 1 0.11 ~ 0.11 0.11
マンガン(溶解性) (mg/L)			<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
全クロム (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.01			0.07	- / 2 0.01 ~ 0.07 0.04
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.20			0.36	- / 2 0.20 ~ 0.36 0.28
硝酸性窒素 (mg/L)			1.3			2.3	- / 2 1.3 ~ 2.3 1.8
亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.11			0.09	- / 2 0.09 ~ 0.11 0.10
りん酸性りん (mg/L)			0.26			0.083	- / 2 0.083 ~ 0.26 0.17
特定項目							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)							
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
ブロモホルム生成能 (mg/L)							
要監視項目							
クロロホルム (mg/L)							
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)							
p-シクロヘキサゴン (mg/L)							
イソキサチオン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)							
フェネトロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
オキシシン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E P N (mg/L)							
ジクロロホス (mg/L)							
フェノカルブ (mg/L)							
イプロベンホス (mg/L)							
クロロニトロフェン (mg/L)							
トルエン (mg/L)							
キシレン (mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロヒドリ (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目							
塩素イオン (mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		34	38		25	35	- / 4 25 ~ 38 33

<備考> BOD(75%値) : 3.7 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
21401	90501	百舌鳥川	北条橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/23	8/2	11/8	2/1	m / n	最小値 最大値 平均値
採取時刻		11:45 15:25 21:10 3:25	12:50 17:50 22:40 4:10	12:20 16:35 22:45 4:50	13:05 17:55 22:45 4:40		
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 曇り 晴れ 晴れ	雨 曇り 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り 曇り		
気温(°C)		28.9 28.8 24.0 20.1	33.5 31.8 27.4 25.5	15.9 16.4 12.8 10.9	7.0 7.5 6.0 3.8		3.8 ~ 33.5 18.8
水温(°C)		26.4 28.7 25.5 21.1	29.7 29.4 27.5 25.3	17.1 16.6 16.2 14.9	8.1 8.3 7.7 7.0		7.0 ~ 29.7 19.3
流量(m ³ /S)		0.05	0.11	1.21	0.12		0.05 ~ 1.21 0.37
透視度 臭気 色相		>30 微下水 淡灰黄緑	>30 微川藻 淡灰黄	25 微川藻 灰黄茶	>30 微下水 淡灰黄		25 ~ >30 29
生活環境項目	pH (-)	9.1 9.4 9.2 7.4	8.8 9.1 8.5 7.1	8.1 8.1 7.8 7.8	7.2 7.2 6.9 6.9	- / 16	6.9 ~ 9.4
	DO (mg/L)	16	8.9	8.8	11	- / 4	8.8 ~ 16 11
	BOD (mg/L)	2.8	2.0	3.9	4.9	- / 4	2.0 ~ 4.9 3.4
	COD (mg/L)	8.1	7.1	6.4	8.0	- / 4	6.4 ~ 8.1 7.4
	SS (mg/L)	4	2	10	4	- / 4	2 ~ 10 5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)						
	全窒素 (mg/L)	1.7	1.4	1.9	2.9	- / 4	1.4 ~ 2.9 2.0
	全磷 (mg/L)	0.25	0.24	0.11	0.16	- / 4	0.11 ~ 0.25 0.19
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.014	0.010	0.035	0.018	- / 4	0.010 ~ 0.035 0.019
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)						
健康項目	LA S(水生生物) (mg/L)						
	カドミウム (mg/L)		<0.003		<0.003	0 / 2	<0.003 ~ <0.003 <0.003
	全シアン (mg/L)		N.D.		N.D.	0 / 2	N.D ~ N.D N.D
	六価クロム (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
	七価クロム (mg/L)		<0.02		<0.02	0 / 2	<0.02 ~ <0.02 <0.02
	総水銀 (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	P.C.B. (mg/L)		N.D.		N.D.	0 / 1	N.D ~ N.D N.D
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004		<0.004	0 / 2	<0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.004		<0.004	0 / 2	<0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.006		<0.006	0 / 2	<0.006 ~ <0.006 <0.006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		<0.001	0 / 2	<0.001 ~ <0.001 <0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 1	<0.002 ~ <0.002 <0.002
	チウラム (mg/L)		<0.006		<0.006	0 / 1	<0.006 ~ <0.006 <0.006
	シマジン (mg/L)		<0.003		<0.003	0 / 1	<0.003 ~ <0.003 <0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 1	<0.002 ~ <0.002 <0.002	
ベンゼン (mg/L)		<0.01		<0.01	<0.001	<0.001 ~ <0.001 <0.001	
セレン (mg/L)		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.76		1.8	1.8	0 / 2	0.76 ~ 1.8 1.3
カルボキソ素 (mg/L)		0.05		0.03	0.03	0 / 2	0.03 ~ 0.05 0.04
ほう素 (mg/L)		0.05		0.03	0.03	0 / 2	0.03 ~ 0.05 0.04
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.		N.D.	- / 1	N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		0.26		0.26	- / 1	0.26 ~ 0.26 0.26
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01		<0.01	- / 1	<0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム (mg/L)		<0.03		<0.03	- / 1	<0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.04		0.04	- / 2	0.04 ~ 0.04 0.04
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.25		0.65	- / 2	0.25 ~ 0.65 0.45
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.58		1.8	- / 2	0.58 ~ 1.8 1.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.18		0.08	- / 2	0.08 ~ 0.18 0.13
りん酸性りん (mg/L)		0.20		0.083	- / 2	0.083 ~ 0.20 0.14	
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ブロモホルム生成能 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			0 / 1	<0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
ダイアジノン (mg/L)							
フェントロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
オキシシン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E.P.N. (mg/L)		<0.0006				0 / 1	<0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
要監視項目	ジクロロメタン (mg/L)						
	フェノブカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
	クロロニトロフェン (mg/L)						
	トルエジン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロヒドリル (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目	塩素イオン (mg/L)						
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌数 (個/100mL)						
	ATU添加BOD (mg/L)						
	非イオン界面活性剤						
電気伝導率 (mS/m)		29	28	15	27	- / 4	15 ~ 29 25

<備考> BOD(75%値) : 3.9 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
21601	90801	陶器川	百年橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/23	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:10 14:25 20:15 2:35	11:00 16:10 21:30 3:10		10:21 15:10 21:30 3:33	11:08 16:20 21:50 3:30	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 晴れ 晴れ 晴れ		雨 雨 雨 曇り	曇り 曇り 曇り 晴れ	
気温 (°C)		27.1 29.0 24.2 19.5	33.2 33.9 28.0 24.9		15.0 15.0 12.9 10.9	7.0 8.1 6.2 4.2	4.2 ~ 33.9 18.7
水温 (°C)		24.4 27.8 24.7 21.3	29.0 30.4 27.4 25.9		15.0 16.4 16.0 14.7	7.0 8.7 7.8 6.5	6.5 ~ 30.4 18.9
流量 (m3/S)		0.33	0.25		0.31	0.16	0.16 ~ 0.33 0.26
透視度 (cm)		>30	>30		27	>30	27 ~ >30 29
臭気相		微川藻 淡灰黄	地下水 淡灰黄		地下水 淡灰黄	地下水 淡灰黄	
生活環境項目	pH (-)	8.6 9.2 8.3 7.6	8.7 9.0 7.7 7.2		8.3 7.9 7.8 7.8	7.2 7.5 7.0 7.1	- / 16 7.0 ~ 9.2
	DO (mg/L)	11	11		9.2	13	- / 4 9.2 ~ 13 11
	BOD (mg/L)	2.8	1.3		3.3	3.7	- / 4 1.3 ~ 3.7 2.8
	COD (mg/L)	7.5	6.4		6.8	7.4	- / 4 6.4 ~ 7.5 7.0
	SS (mg/L)	5	3		7	7	- / 4 3 ~ 7 6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)						
	全窒素 (mg/L)	1.8	1.7		2.3	3.5	- / 4 1.7 ~ 3.5 2.3
	全磷 (mg/L)	0.13	0.15		0.11	0.11	- / 4 0.11 ~ 0.15 0.13
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.012	0.008		0.009	0.009	- / 4 0.008 ~ 0.012 0.010
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)						
健康項目	LA S(水生生物) (mg/L)						
	カドミウム (mg/L)						
	全シアン (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	七価クロム (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
	アルキル水銀 (mg/L)						
	P.C.B. (mg/L)						
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)							
セレン (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.4	1.3		1.4	2.9	0 / 4 1.3 ~ 2.9 1.8	
カルボキシル系 (mg/L)		0.11			<0.08	0 / 2 <0.08 ~ 0.11 0.10	
ほう素 (mg/L)		0.07			0.04	0 / 2 0.04 ~ 0.07 0.06	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		0.16			0.16	- / 1 0.16 ~ 0.16 0.16
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム (mg/L)						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03			0.05	- / 2 0.03 ~ 0.05 0.04
	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04			0.43	- / 2 <0.04 ~ 0.43 0.24
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.4	1.3		1.4	2.9	- / 4 1.3 ~ 2.9 1.8
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.05		0.08	0.08	- / 4 0.05 ~ 0.08 0.07
りん酸性りん (mg/L)		0.11			0.038	- / 2 0.038 ~ 0.11 0.074	
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ブロモホルム生成能 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-シクロヘキサオン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
ダイアジノン (mg/L)							
フェニトロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
オキシシン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E.P.N. (mg/L)							
ジクロロホス (mg/L)							
フェノブカルブ (mg/L)							
イプロベンホス (mg/L)							
クロロニトロフエン (mg/L)							
トルエン (mg/L)							
キシレン (mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロロヒドリン (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目	塩素イオン (mg/L)						
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌群数 (個/100mL)						
	ATU添加BOD (mg/L)						
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		32	33		29	34	- / 4 29 ~ 34 32

<備考> BOD(75%値) : 3.3 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
21801	91001	王子川	新王子橋	-	-	大阪府	準基準点
採取月日		5/20	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		7:05 13:00 19:00 1:00	7:05 12:50 19:00 1:00		7:00 13:00 19:00 1:00	7:00 13:00 19:00 1:00	
天候		曇り 晴れ 快晴 快晴	薄曇り 曇り 曇り 薄曇り		曇り 時々雨 曇り	晴れ 曇り 晴れ 曇り	
気温(℃)		19.2 25.1 22.8 18.8	30.2 32.5 30.0 25.0		16.0 17.5 17.9 16.5	1.5 7.2 7.6 7.4	1.5 ~ 32.5 18.5
水温(℃)		20.9 28.5 21.7 21.5	29.7 32.0 29.9 28.7		18.4 17.2 17.8 15.8	8.5 6.5 9.7 8.9	6.5 ~ 32.0 19.7
流量(m3/S)		0.76 0.86 0.23	1.32 0.06 0.33		1.41	0.21 0.07	0.06 ~ 1.41 0.58
透視度 臭気 色相		>30 無 淡黄緑	>30 無 淡黄緑		27 無 無	>30 無 淡黄	27 ~ >30 29
pH (-)		7.0 7.7 8.1 7.7	7.8 8.7 8.1 7.9		7.8 7.1 7.0 7.7	7.0 8.4 7.7 7.6	- / 16 7.0 ~ 8.7
生活環境項目	DO (mg/L)	11	17		7.1	6.7	- / 4 6.7 ~ 17 10
	BOD (mg/L)	2.8	2.4		3.5	3.9	- / 4 2.4 ~ 3.9 3.2
	COD (mg/L)	5.1	6.8		6.2	5.7	- / 4 5.1 ~ 6.8 6.0
	SS (mg/L)	5	4		5	6	- / 4 4 ~ 6 5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)			2.0			4.2
健康項目	全窒素 (mg/L)		0.30			0.27	- / 2 0.27 ~ 0.30 0.29
	全有機物 (mg/L)		0.013				- / 1 0.013 ~ 0.013 0.013
	カドミウム (mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
	全シアン (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
健康項目	七価水銀 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	P.C.B. (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0004			<0.0004	0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	健康項目	チオベンザルブ (mg/L)		<0.002			<0.002
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
セレン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.88			1.4	0 / 2 0.88 ~ 1.4 1.1
カルボネート (mg/L)			0.32			0.38	0 / 2 0.32 ~ 0.38 0.35
健康項目	ほう素 (mg/L)		0.45			1.8	1 / 2 0.45 ~ 1.8 1.1
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
健康項目	鉄(溶解性) (mg/L)		0.20			0.20	- / 1 0.20 ~ 0.20 0.20
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム (mg/L)		<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03			0.03	- / 1 0.03 ~ 0.03 0.03
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.59			2.4	- / 2 0.59 ~ 2.4 1.5
健康項目	硝酸性窒素 (mg/L)		0.77			1.2	- / 2 0.77 ~ 1.2 0.99
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10			0.16	- / 2 0.10 ~ 0.16 0.13
	りん酸性りん (mg/L)		0.21			0.13	- / 2 0.13 ~ 0.21 0.17
	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
要監視項目	フロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	プロモホルム生成能 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)		<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.03				0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	イソキサザン (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0005				0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	フェネトロチオン (mg/L)		<0.0003				0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	オキシジソン (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	クロラタロン (mg/L)		<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	プロピザミド (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
	E.P.N. (mg/L)		<0.0006				0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	ジクロロホス (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
	フェノカルブ (mg/L)		<0.002				0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0008				0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
	クロロニトロフェン (mg/L)		<0.0001				- / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001
	トルエン (mg/L)		<0.06				0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06
	キシレン (mg/L)		<0.04				0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	ニッケル (mg/L)		0.001				- / 1 0.001 ~ 0.001 0.001
	モリブデン (mg/L)		<0.007				0 / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007
	アンチモン (mg/L)		0.0007				0 / 1 0.0007 ~ 0.0007 0.0007
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002				0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00003				0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003
全マジンガジン (mg/L)		0.03				0 / 1 0.03 ~ 0.03 0.03	
ウラン (mg/L)		0.0003				0 / 1 0.0003 ~ 0.0003 0.0003	
クロロホルム(水生生物) (mg/L)		<0.006				- / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006	
フェノール(水生生物) (mg/L)		<0.001				- / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)		<0.003				- / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003	
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目	塩素イオン (mg/L)		1600			8600	- / 2 1600 ~ 8600 5100
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌群数 (個/100mL)						
	ATU添加BOD (mg/L)						
その他項目	非イオン界面活性剤						
	電気伝導率 (mS/m)		1740	2900	4000	3000	- / 16 170 ~ 4000 1630
			550	527	470	170	
		1270	3060	1251	2230		
		1120	1690	498	1650		

<備考> BOD(75%値) : 3.5 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
21901	91101	新川	河口水門	-	-	大阪府	準基準点
採取月日		5/20	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		7:45 13:25 19:30 1:30	8:00 13:40 19:25 1:30		7:25 13:40 19:20 1:30	7:45 13:30 19:20 1:20	
天候		曇り 晴れ 快晴 快晴	薄曇り 薄曇り 薄曇り 薄曇り		曇り 雨 雨 曇り	晴れ 曇り 晴れ 晴れ	
気温 (°C)		19.1 24.3 23.2 20.7	31.0 33.5 29.5 25.0		16.5 17.7 17.8 16.5	2.0 8.2 7.6 7.0	2.0 ~ 33.5 18.7
水温 (°C)		20.4 24.7 22.5 20.5	28.8 31.7 29.7 28.1		15.1 16.5 18.6 15.6	5.1 8.2 9.7 7.8	5.1 ~ 31.7 18.9
流量 (m3/S)		0.04 0.03 0.04 0.03	0.17 0.03 0.10 0.03		0.02 0.03	0.01 0.01 0.07 0.01	0.01 ~ 0.17 0.04
透視度 (cm)		>30	>30		28	>30	28 ~ >30 30
臭気相		無 淡黄緑	無 無		無 無	無 淡黄	
pH (-)		7.3 8.4 8.2 7.9	7.5 8.9 8.7 7.6		7.4 7.0 6.6 8.0	7.8 6.2 7.5 7.7	- / 16 6.2 ~ 8.9
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	14 2.3 6.5 2	11 2.5 8.7 6	8.9 4.0 5.6 9	6.7 5.3 3.9 5	- / 4 6.7 ~ 14 - / 4 2.3 ~ 5.3 - / 4 3.9 ~ 8.7 - / 4 2 ~ 9
大腸菌群数 (MPN/100mL)				1.8		4.9	- / 2 1.8 ~ 4.9 3.4
全窒素 (mg/L)				0.34		0.37	- / 2 0.34 ~ 0.37 0.36
全亜鉛 (水生生物) (mg/L)				0.017			- / 1 0.017 ~ 0.017 0.017
ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)							
L A S (水生生物) (mg/L)							
健康項目		カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) P.C.B. (mg/L)	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.		<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003 0 / 2 N.D ~ N.D N.D 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 N.D ~ N.D N.D
健康項目		ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) カルボネート (mg/L) ほう素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 0.68 0.34 0.64 <0.005	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 0.68 0.34 0.64 <0.005		<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 1.2 0.24 0.36 <0.005	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 0.24 ~ 0.24 0.24 0 / 2 0.36 ~ 0.36 0.36 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) 全クロム (mg/L) 陰イオン界面活性剤 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) りん酸性りん (mg/L)	N.D. <0.005 <0.005 <0.08 <0.01 <0.03 0.02 0.55 0.58 0.10 0.25	N.D. <0.005 <0.005 <0.08 <0.01 <0.03 0.02 0.55 0.58 0.10 0.25		N.D. <0.005 <0.005 <0.08 <0.01 <0.03 0.02 3.3 1.0 0.17 0.17	- / 1 N.D ~ N.D N.D - / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005 - / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005 - / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08 - / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01 - / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03 - / 1 0.02 ~ 0.02 0.02 - / 2 0.55 ~ 3.3 1.9 - / 2 0.58 ~ 1.0 0.79 - / 2 0.10 ~ 0.17 0.14 - / 2 0.17 ~ 0.25 0.21
特定項目		トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブromoクロロメタン生成能 (mg/L) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L) プロモホルム生成能 (mg/L)					
監視項目		クロロホルム (mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロロプロペン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イソキサチオン (mg/L) ダイアジノン (mg/L) フェネトロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) オキシジン銅 (mg/L) クロロタロニル (mg/L) プロピザミド (mg/L) E.P.N. (mg/L)	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.0006	<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.0006		<0.006 <0.004 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.0006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
監視項目		ジクロロホス (mg/L) フェノプロカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロロニトロフェン (mg/L) トルエジン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L) モリブデン (mg/L) アンチモン (mg/L) 塩化ビニルモノマー (mg/L) エビクロロヒドリン (mg/L) 全マジンガジン (mg/L) ウラン (mg/L) クロロホルム(水生生物) (mg/L) フェノール(水生生物) (mg/L)	<0.0008 <0.002 <0.0008 <0.0001 <0.06 <0.04 <0.006 <0.001 <0.007 0.0006 <0.0002 <0.0003 <0.02 0.0005 <0.006 <0.001	<0.0008 <0.002 <0.0008 <0.0001 <0.06 <0.04 <0.006 <0.001 <0.007 0.0006 <0.0002 <0.0003 <0.02 0.0005 <0.006 <0.001		<0.0008 <0.002 <0.0008 <0.0001 <0.06 <0.04 <0.006 <0.001 <0.007 0.0006 <0.0002 <0.0003 <0.02 0.0005 <0.006 <0.001	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008 0 / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001 0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06 0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04 0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 0 / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007 0 / 1 0.0006 ~ 0.0006 0.0006 0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 1 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 1 0.0005 ~ 0.0005 0.0005 - / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006 - / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001
その他項目		ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L) 4-tertオクタフェノール(水生生物) (mg/L) アニリン(水生生物) (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L) 塩素イオン (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 大腸菌群数 (個/100mL) ATU添加BOD (mg/L) 非イオン界面活性剤 (mg/L) 電気伝導率 (mS/m)	0.004 0.0003 0.10 0.17 2800 540 1900 1220 1900	0.004 0.0003 0.10 0.17 2800 1900 678 1220 1900		1200 96 1340 2660 414	- / 2 1200 ~ 2800 2000 - / 16 34 ~ 2660 832

<備考> BOD(75%値) : 4.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
22001	91701	東横尾川	東条橋	-	-	大阪府	準基準点
採取月日		5/20	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		11:25 15:40 20:05 1:50	10:45 17:30 22:10 3:20		10:00 16:20 21:30 3:20	9:50 16:50 21:30 3:30	
天候		晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 薄曇り 晴れ 快晴		雨 雨 雨 曇り	曇り 晴れ 薄曇り 薄曇り	
気温 (°C)		21.1 24.6 19.1 17.1	32.0 29.4 28.3 26.5		15.6 14.6 14.0 12.0	6.2 7.8 5.5 2.4	2.4 ~ 32.0 17.3
水温 (°C)		20.1 20.5 17.4 15.4	27.9 28.9 25.1 24.1		13.4 14.3 12.2 13.7	5.3 5.9 5.6 5.3	5.3 ~ 28.9 15.9
流量 (m3/S)		0.46 0.48 0.50 0.48	0.07 0.06 0.07 0.08		0.11 0.54 0.76 0.45	0.11 0.10 0.13 0.12	0.06 ~ 0.76 0.28
透視度 (cm)		>30	>30		20	>30	20 ~ >30 28
臭気相		無 無 無	微川藻 無		無 無 無	無 無 無	
pH (-)		7.8 7.9 7.5 7.5	8.5 8.0 7.4 7.4		7.0 6.9 7.3 7.0	7.3 8.0 7.7 7.3	- / 16 6.9 ~ 8.5
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	9.3 0.5 2.9 1	6.4 0.6 3.7 2	9.9 3.1 5.3 13	13 1.5 2.4 1	- / 4 6.4 ~ 13 9.7 - / 4 0.5 ~ 3.1 1.4 - / 4 2.4 ~ 5.3 3.6 - / 4 1 ~ 13 4
大腸菌群数 (MPN/100mL)							
全窒素 (mg/L)			1.2			1.4	- / 2 1.2 ~ 1.4 1.3
全磷 (mg/L)			0.045			0.025	- / 2 0.025 ~ 0.045 0.035
全亜鉛(水生生物) (mg/L)			0.007				- / 1 0.007 ~ 0.007 0.007
健康項目							
カドミウム (mg/L)			<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
全シアン (mg/L)			N.D.			N.D.	0 / 2 N.D. ~ N.D. N.D.
六価クロム (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
ヒ素 (mg/L)			<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
総水銀 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
健康項目							
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004			<0.0004	0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
テトラヒドロフラン (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
シマジン (mg/L)			<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
チオベンザルブ (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
セレン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.0			1.2	0 / 2 1.0 ~ 1.2 1.1
銅 (mg/L)		0.33	0.15		0.20	0.16	0 / 2 0.15 ~ 0.16 0.16
ほう素 (mg/L)			1.2			1.0	1 / 4 1.0 ~ 1.2 0.68
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			N.D.			N.D.	- / 1 N.D. ~ N.D. N.D.
フェノール類 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
銅 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
鉄(溶解性) (mg/L)			<0.08			<0.08	0 / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08
マンガン(溶解性) (mg/L)			<0.01			<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
全クロム (mg/L)			<0.03			<0.03	0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01			<0.01	0 / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
アンモニア性窒素 (mg/L)			<0.04			0.16	1 / 2 <0.04 ~ 0.16 0.10
硝酸性窒素 (mg/L)			1.0			1.1	0 / 2 1.0 ~ 1.1 1.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.04			<0.04	- / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04
りん酸性りん (mg/L)			0.028			<0.003	- / 2 <0.003 ~ 0.028 0.016
特定項目							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)			<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.004				0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.006				0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.03				0 / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
クロロホルム (mg/L)			<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 1 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)			<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
p-ジクロロベンゼン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
イソキサザン (mg/L)			<0.0004			<0.0004	0 / 1 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
ダイアジノン (mg/L)			<0.0004			<0.0004	0 / 1 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
フェネトロチオン (mg/L)			<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
イソプロチオラン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
オキシジン銅 (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
クロロタロニル (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 1 <0.004 ~ <0.004 <0.004
プロピザミド (mg/L)			<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
E.P.N. (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
ジクロロホス (mg/L)			<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
フェノプロカルブ (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
イプロベンホス (mg/L)			<0.0008			<0.0008	0 / 1 <0.0008 ~ <0.0008 <0.0008
クロロニトロフェン (mg/L)			<0.0001			<0.0001	- / 1 <0.0001 ~ <0.0001 <0.0001
トルエン (mg/L)			<0.06			<0.06	0 / 1 <0.06 ~ <0.06 <0.06
キシレン (mg/L)			<0.04			<0.04	0 / 1 <0.04 ~ <0.04 <0.04
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006			<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
ニッケル (mg/L)			<0.001			<0.001	- / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001
モリブデン (mg/L)			<0.007			<0.007	0 / 1 <0.007 ~ <0.007 <0.007
アンチモン (mg/L)			0.0003			0.0003	0 / 1 0.0003 ~ 0.0003 0.0003
塩化ビニルモノマー (mg/L)			<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
エビクロロヒドリン (mg/L)			<0.00003			<0.00003	0 / 1 <0.00003 ~ <0.00003 <0.00003
全マジンガジン (mg/L)			<0.02			<0.02	0 / 1 <0.02 ~ <0.02 <0.02
ウラン (mg/L)			0.0016			0.0016	0 / 1 0.0016 ~ 0.0016 0.0016
クロロホルム(水生生物) (mg/L)			<0.006			<0.006	- / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
フェノール(水生生物) (mg/L)			<0.001			<0.001	- / 1 <0.001 ~ <0.001 <0.001
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)			<0.003			<0.003	- / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003
4-tert-オクチルフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
塩素イオン (mg/L)			210			180	- / 2 180 ~ 210 200
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
ATU添加BOD (mg/L)			<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		35 38 36 36	93 95 113 100		77 25 22 18	77 80 80	- / 16 18 ~ 113 63

<備考> BOD(75%値) : 1.5 (mg/L)

* 上水道水源水域

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
22101	92101	梶谷川	通天橋	-	-	大阪府	基準準点	
採取月日		5/20	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		9:30 14:20 19:05 1:00	8:45 15:30 20:50 2:15		8:30 14:50 20:10 2:10	8:20 15:00 20:15 2:15		
天候		薄曇り 晴れ 薄曇り 晴れ	晴れ 薄曇り 薄曇り 快晴		曇り 雨 雨 曇り	快晴 曇り 曇り 薄曇り		
気温(°C)		20.2 23.0 20.7 17.0	29.6 29.9 28.4 27.0		13.4 14.8 13.3 11.2	2.3 7.9 6.4 3.0	2.3 ~ 29.9 16.8	
水温(°C)		16.8 19.1 16.1 16.3	26.0 30.2 27.2 25.9		12.9 14.3 13.7 12.5	3.8 5.8 5.6 5.0	3.8 ~ 30.2 15.7	
流量(m ³ /S)		0.19 0.19 0.17 0.15	0.02 0.02 0.02 0.02		0.04 0.41 0.28 0.24	0.04 0.05 0.04 0.04	0.02 ~ 0.41 0.12	
透視度(cm)		>30	>30		28	>30	28 ~ >30 30	
臭気相		無	無		無	無		
pH(-)		7.8 7.8 7.7 7.6	7.7 8.4 7.5 7.1		7.3 6.8 6.7 6.8	7.5 8.3 8.0 7.8	- / 16 6.7 ~ 8.4	
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	9.2 1.4 5.0 1	9.2 0.5 3.5 2	9.7 1.8 5.2 5	12 2.9 7.8 1	- / 4 9.2 ~ 12 10 - / 4 0.5 ~ 2.9 1.7 - / 4 3.5 ~ 7.8 5.4 - / 4 1 ~ 5 2	
大腸菌群数(MPN/100mL)		全室素(mg/L) 全糞(mg/L) 全亜鉛(水生生物)(mg/L)	0.92 0.087 0.007			0.88 0.054 0.016	- / 2 0.88 ~ 0.92 0.90 - / 2 0.054 ~ 0.087 0.071 - / 2 0.007 ~ 0.016 0.012	
健康項目		カドミウム(mg/L) 全シアン(mg/L) 六価クロム(mg/L) ヒ素(mg/L) 総水銀(mg/L) アルキル水銀(mg/L) P.C.B(mg/L) ジクロロメタン(mg/L) 四塩化炭素(mg/L) 1,2-ジクロロエタン(mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) トリクロロエチレン(mg/L) テトラクロロエチレン(mg/L) 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) チウラム(mg/L) シマジン(mg/L) チオベンカルブ(mg/L) ベンゼン(mg/L) セレン(mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) ほう素(mg/L) 1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D. <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.69 0.15 0.05 <0.005	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.54 0.12 0.03 <0.005		<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.54 0.12 0.03 <0.005	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003 0 / 2 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 N.D. ~ N.D. N.D. 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001 0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002 0 / 2 0.54 ~ 0.54 0.62 0 / 2 0.12 ~ 0.15 0.14 0 / 2 0.03 ~ 0.05 0.04 0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質(mg/L) フェノール類(mg/L) 銅(mg/L) 鉄(溶解性)(mg/L) マンガン(溶解性)(mg/L) 全クロム(mg/L) 陰イオン界面活性剤(mg/L) アンモニア性窒素(mg/L) 硝酸性窒素(mg/L) 亜硝酸性窒素(mg/L) りん酸性りん(mg/L)	N.D. <0.005 0.005 <0.08 <0.01 <0.03 <0.01 0.06 0.66 <0.04 0.062	N.D. <0.005 0.005 <0.08 <0.01 <0.03 <0.01 0.06 0.66 <0.04 0.062			- / 1 N.D. ~ N.D. N.D. - / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005 - / 1 0.005 ~ 0.005 0.005 - / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08 - / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01 - / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03 - / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01 - / 2 0.06 ~ 0.07 0.07 - / 2 0.54 ~ 0.54 0.66 - / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04 - / 2 <0.003 ~ <0.062 0.033	
特定項目		トリハロメタン生成能(mg/L) クロロホルム生成能(mg/L) ブromoクロロメタン生成能(mg/L) ジブromoクロロメタン生成能(mg/L) プロモホルム生成能(mg/L)						
要監視項目		クロロホルム(mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) 1,2-ジクロロプロペン(mg/L) p-シクロヘキサベン(mg/L) イソキサチオン(mg/L) ダイアジノン(mg/L) フェントロチオン(mg/L) イソプロチオラン(mg/L) オキシシン銅(mg/L) クロロタロニル(mg/L) プロピザミド(mg/L) E.P.N(mg/L) ジクロロホス(mg/L) フェノブカルブ(mg/L) イプロベンホス(mg/L) クロロニトロフエン(mg/L) トルエジン(mg/L) キシレン(mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L) ニッケル(mg/L) モリブデン(mg/L) アンチモン(mg/L) 塩化ビニルモノマー(mg/L) エビクロヒドリ(mg/L) 全マンガン(mg/L) ウラン(mg/L) クロロホルム(水生生物)(mg/L) フェノール(水生生物)(mg/L) ホルムアルデヒド(水生生物)(mg/L) 4-tert-オクタフェノール(水生生物)(mg/L) アニリン(水生生物)(mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物)(mg/L)						
その他項目		塩素イオン(mg/L) 糞便性大腸菌群数(個/100mL) 大腸菌数(個/100mL) ATU添加BOD(mg/L) 非イオン界面活性剤(mg/L) 電気伝導率(mS/m)	10 13 24 22 25 22	10 13 24 22 25 22		13 28 21 25 30	- / 2 10 ~ 13 12 - / 16 13 ~ 30 20	

<備考> BOD(75%値): 1.8 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
22201	92401	雨山川	佐野川合流直前	—	—	大阪府	基準準点
採取月日		5/20	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		7:30 13:20 19:20 1:20	7:30 13:35 18:45 0:15		7:15 13:30 19:15 1:15	7:20 13:15 18:15 0:15	
天候		薄曇り 晴れ 晴れ 晴れ	薄曇り 晴れ 晴れ 晴れ		曇り 雨曇り 曇り	晴れ 雨曇り 曇り	
気温(℃)		19.5 25.5 19.8 19.1	26.5 33.4 28.5 27.0		13.8 15.1 15.4 12.9	0.9 5.7 7.2 5.1	0.9 ~ 33.4 17.2
水温(℃)		22.0 26.6 24.5 22.2	24.3 30.4 30.1 27.3		17.8 15.9 17.2 15.7	8.8 16.3 12.8 15.0	8.8 ~ 30.4 20.4
流量(m3/S)		0.03 0.04 0.06 0.07	0.05 0.12 0.06 0.04		0.03 1.15 0.30 0.16	0.05 0.08 0.01 0.02	0.01 ~ 1.15 0.14
透視度 臭気 色相		>30 微川藻 無	27 微川藻 淡黄		25 微塩素 淡黄	28 微下水 淡黄	25 ~ >30 28
生活環境項目	pH (-)	7.4 8.1 8.1 7.6	7.2 7.8 8.6 7.5		7.2 8.1 7.7 7.9	7.6 7.8 7.7 7.7	- / 16 7.2 ~ 8.6
	DO (mg/L)	8.5	6.9		9.8	9.3	- / 4 6.9 ~ 9.8 8.6
	BOD (mg/L)	9.4	5.2		2.3	8.0	- / 4 2.3 ~ 9.4 6.2
	COD (mg/L)	9.7	11		9.0	12	- / 4 9.0 ~ 12 10
	SS (mg/L)	4	4		4	3	- / 4 3 ~ 4 4
	大腸菌群数(MPN/100mL)						
	全窒素(mg/L)		1.5			2.7	- / 2 1.5 ~ 2.7 2.1
	全磷(mg/L)		0.90			0.79	- / 2 0.79 ~ 0.90 0.85
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)		0.014				- / 1 0.014 ~ 0.014 0.014
	ニルフェノール(水生生物)(mg/L)						
健康項目	LA S(水生生物)(mg/L)						
	カドミウム(mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
	全シアン(mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	六価クロム(mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	七水銀(mg/L)		<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
	総水銀(mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	アルキル水銀(mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	P.C.B.(mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	ジクロロメタン(mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素(mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)		<0.0004			<0.0004	0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	トリクロロエチレン(mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	テトラクロロエチレン(mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)		<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
	チウラム(mg/L)		<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
	シマジン(mg/L)		<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
チオベンカルブ(mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
ベンゼン(mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001	
セレン(mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		0.42			1.4	0 / 2 0.42 ~ 1.4 0.91	
ほう素(mg/L)		0.04			0.02	0 / 2 0.02 ~ 0.04 0.03	
1,4-ジオキサン(mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類(mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅(mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	鉄(溶解性)(mg/L)		0.32			0.83	- / 2 0.32 ~ 0.83 0.58
	マンガン(溶解性)(mg/L)		<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム(mg/L)		<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤(mg/L)		0.07			0.17	- / 1 0.07 ~ 0.17 0.07
	アンモニア性窒素(mg/L)		0.21			0.33	- / 2 0.21 ~ 0.33 0.27
	硝酸性窒素(mg/L)		0.37			1.4	- / 2 0.37 ~ 1.4 0.89
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.04			<0.04	- / 2 <0.04 ~ 0.04 0.04
りん酸性りん(mg/L)		0.79			0.69	- / 2 0.69 ~ 0.79 0.74	
特定項目	トリハロメタン生成能(mg/L)						
	クロロホルム生成能(mg/L)						
	ブromoクロロメタン生成能(mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能(mg/L)						
	ブロモホルム生成能(mg/L)						
	クロロホルム(mg/L)						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロペン(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)						
	イソキサチオン(mg/L)						
要監視項目	ダイアジノン(mg/L)						
	フェニトロチオン(mg/L)						
	イソプロチオラン(mg/L)						
	オキシシン銅(mg/L)						
	クロロタロニル(mg/L)						
	プロピザミド(mg/L)						
	E.P.N(mg/L)						
	ジクロロホス(mg/L)						
	フェノカルブ(mg/L)						
	イプロベンホス(mg/L)						
クロロニトロフェン(mg/L)							
その他項目	トルエン(mg/L)						
	キシレン(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)						
	ニッケル(mg/L)						
	モリブデン(mg/L)						
	アンチモン(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー(mg/L)						
	エビクロヒドリ(mg/L)						
	全マンガン(mg/L)						
	ウラン(mg/L)						
クロロホルム(水生生物)(mg/L)							
フェノール(水生生物)(mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物)(mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物)(mg/L)							
アニリン(水生生物)(mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物)(mg/L)							
その他項目	塩素イオン(mg/L)		42			32	- / 2 32 ~ 42 37
	糞便性大腸菌群数(個/100mL)						
	大腸菌群数(個/100mL)						
	ATU添加BOD(mg/L)						
非イオン界面活性剤							
電気伝導率(mS/m)		30 91 105 81	36 52 106 82		78 18 35 38	40 76 66 80	- / 16 18 ~ 106 63

<備考> BOD(75%値): 8.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
22301	92501	住吉川	向田橋	-	-	大阪府	基準準点
採取月日		5/20	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		7:10 13:00 19:00 1:00	6:55 13:00 18:25 1:00		7:00 13:00 19:00 1:00	7:00 13:00 18:00 0:00	
天候		薄曇り 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 晴れ 晴れ 晴れ		曇り 雨曇り 曇り 曇り	晴れ 曇り 曇り 曇り	
気温 (°C)		19.5 28.5 19.2 18.9	26.1 33.0 29.0 26.0		13.2 15.2 15.2 13.4	0.2 6.2 7.2 5.0	0.2 ~ 33.0 17.2
水温 (°C)		18.9 24.1 22.3 20.2	26.9 32.4 29.6 27.5		13.0 15.2 15.7 14.6	4.3 6.1 6.6 5.5	4.3 ~ 32.4 17.7
流量 (m3/S)		0.09 0.07 0.09 0.08	0.02 0.01 0.01 0.01		0.01 0.97 0.26 0.19	0.01 0.01 0.00 0.00	0.00 ~ 0.97 0.11
透視度 (cm)		>30	>30		25	>30	25 ~ >30 29
臭気相		無	無		無	微下水 淡黄	
pH (-)		7.5 8.2 7.7 7.2	7.5 9.6 9.1 7.7		6.6 8.2 7.9 7.9	7.7 8.3 8.2 7.7	- / 16 6.6 ~ 9.6
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	10 3.0 4.7 1	19 1.6 6.7 <1	9.1 3.9 8.2 4	16 3.0 9.0 2	- / 4 9.1 ~ 19 14 - / 4 1.6 ~ 3.9 2.9 - / 4 4.7 ~ 9.0 7.2 - / 4 <1 ~ 4 2
大腸菌群数 (MPN/100mL)		全窒素 (mg/L)	0.83	2.4	- / 2 0.83 ~ 2.4 1.6		
全有機物 (mg/L)		全窒素 (mg/L)	0.24	0.14	- / 2 0.14 ~ 0.24 0.19		
全亜鉛 (水生生物) (mg/L)		全亜鉛 (水生生物) (mg/L)	0.005		- / 1 0.005 ~ 0.005 0.005		
ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)		L A S (水生生物) (mg/L)					
健康項目		カドミウム (mg/L)	<0.003		<0.003		0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
		全シアン (mg/L)	N.D.		N.D.		0 / 2 N.D ~ N.D N.D
		六価クロム (mg/L)	<0.005		<0.005		0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
		七価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02		0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
		総水銀 (mg/L)	<0.005		<0.005		0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
		アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005		0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
		P.C.B. (mg/L)	N.D.		N.D.		0 / 1 N.D ~ N.D N.D
		ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002		0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
		四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002		0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004		<0.0004		0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.002		<0.002		0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
		トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004		<0.004		0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005		<0.0005		0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006		<0.0006		0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
		トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		<0.001		0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
		テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005		<0.0005		0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
		1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
		チウラム (mg/L)	<0.0006		<0.0006		0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
		シマジン (mg/L)	<0.0003		<0.0003		0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
		チオベンカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002		0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
		ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001		0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
		セレン (mg/L)	<0.002		<0.002		0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.48		1.9		0 / 2 0.48 ~ 1.9 1.2
		カルボキシル系 (mg/L)	0.21		0.18		0 / 2 0.18 ~ 0.21 0.20
		ほう素 (mg/L)	0.05		0.04		0 / 2 0.04 ~ 0.05 0.05
		1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005		<0.005		0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N.D.		N.D.		- / 1 N.D ~ N.D N.D
		フェノール類 (mg/L)	<0.005		<0.005		- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
		銅 (mg/L)	<0.005		<0.005		- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
		鉄(溶解性) (mg/L)	<0.08		<0.08		- / 1 <0.08 ~ <0.08 <0.08
		マンガン(溶解性) (mg/L)	0.01		0.01		- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
		全クロム (mg/L)	<0.03		<0.03		- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.01		0.01		- / 1 0.01 ~ 0.01 0.01
		アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04		0.07		- / 2 <0.04 ~ 0.07 0.06
		硝酸性窒素 (mg/L)	0.47		1.8		- / 2 0.47 ~ 1.8 1.1
		亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.04		<0.04		- / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04
		りん酸性りん (mg/L)	0.22		0.10		- / 2 0.10 ~ 0.22 0.16
特定項目		トリハロメタン生成能 (mg/L)					
		クロロホルム生成能 (mg/L)					
		ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)					
		ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)					
		ブロモホルム生成能 (mg/L)					
要監視項目		クロロホルム (mg/L)					
		トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
		1,2-ジクロロプロペン (mg/L)					
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)					
		イソキサチオン (mg/L)					
		ダイアジノン (mg/L)					
		フェニトロチオン (mg/L)					
		イソプロチオラン (mg/L)					
		オキシジン銅 (mg/L)					
		クロロタロニル (mg/L)					
		プロピザミド (mg/L)					
		E.P.N. (mg/L)					
		ジクロロホス (mg/L)					
		フェノブカルブ (mg/L)					
		イプロベンホス (mg/L)					
		クロロニトロフェン (mg/L)					
		トルエジン (mg/L)					
		キシレン (mg/L)					
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
		ニッケル (mg/L)					
		モリブデン (mg/L)					
		アンチモン (mg/L)					
		塩化ビニルモノマー (mg/L)					
		エビクロヒドリ (mg/L)					
		全マンガン (mg/L)					
		ウラン (mg/L)					
		クロロホルム(水生生物) (mg/L)					
		フェノール(水生生物) (mg/L)					
		ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)					
		4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)					
		アニリン(水生生物) (mg/L)					
		2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)					
その他項目		塩素イオン (mg/L)	13		20		- / 2 13 ~ 20 17
		糞便性大腸菌群数 (個/100mL)					
		大腸菌数 (個/100mL)					
		A T U 添加 B O D (mg/L)					
		非イオン界面活性剤					
		電気伝導率 (mS/m)	24	27	30	33	- / 16 9 ~ 61 28
			24	25	9	31	
			24	61	18	32	
			25	31	22	36	

<備考> BOD(75%値) : 3.0 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
22401	92601	田尻川	府道堺阪南線陸橋	-	-	大阪府	準基準点
採取月日		5/20	8/2	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		8:05 13:55 19:40 1:40	8:10 14:30 19:20 0:40	7:45 14:00 20:00 1:45		7:50 13:50 18:45 0:35	
天候		薄曇り 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	曇り 雨 雨 曇り		晴れ 霧雨 曇り 曇り	
気温 (°C)		20.0 26.5 17.7 17.1	29.0 34.1 28.0 27.0	13.8 15.4 15.7 13.1		1.5 5.5 7.4 4.9	1.5 ~ 34.1 17.3
水温 (°C)		19.9 26.7 22.4 20.4	26.8 32.6 29.4 27.0	16.4 16.0 17.0 15.2		8.0 9.9 9.9 9.0	8.0 ~ 32.6 19.2
流量 (m3/S)		0.19 0.19 0.19 0.19	0.13 0.12 0.12 0.13	0.13 0.76 0.17 0.13		0.17 0.16 0.13 0.15	0.12 ~ 0.76 0.19
透視度 (cm)		>30	>30	26		28	26 ~ >30 29
臭気相		微下水 淡黄	微川藻 淡黄	微川藻 淡黄		微下水 淡黄	
pH (-)		7.3 9.1 8.1 7.2	7.8 9.3 8.2 7.5	7.4 7.0 7.7 7.7		7.8 7.2 7.8 7.7	- / 16 7.0 ~ 9.3
生活環境項目	DO (mg/L)	10	10	8.1		11	- / 4 8.1 ~ 11 9.8
	BOD (mg/L)	3.5	2.2	10		8.1	- / 4 2.2 ~ 10 6.0
	COD (mg/L)	8.6	10	16		15	- / 4 8.6 ~ 16 12
	SS (mg/L)	8	6	16		11	- / 4 6 ~ 16 10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)						
全窒素 (mg/L)		3.1				4.3	- / 2 3.1 ~ 4.3 3.7
全磷 (mg/L)		0.93				0.60	- / 2 0.60 ~ 0.93 0.77
全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.021				0.025	- / 2 0.021 ~ 0.025 0.023
健康項目	LAS(水生生物) (mg/L)						
	カドミウム (mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
	全シアン (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
	六価クロム (mg/L)		<0.005			0.005	0 / 2 <0.005 ~ 0.005 0.005
	ヒ素 (mg/L)		<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
	総水銀 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
	P.C.B. (mg/L)		N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)		<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 2 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	チウラム (mg/L)		<0.006			<0.006	0 / 1 <0.006 ~ <0.006 <0.006
	シマジン (mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 1 <0.003 ~ <0.003 <0.003
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		1.9			1.9	0 / 2 1.9 ~ 1.9 1.9
	カルボネート (mg/L)		0.22			0.12	0 / 2 0.12 ~ 0.22 0.17
ほう素 (mg/L)		0.05			0.04	0 / 2 0.04 ~ 0.05 0.05	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
	フェノール類 (mg/L)		<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
	銅 (mg/L)		0.006			0.006	- / 1 0.006 ~ 0.006 0.006
	鉄(溶解性) (mg/L)		0.45			0.28	- / 2 0.28 ~ 0.45 0.37
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01			<0.01	- / 1 <0.01 ~ <0.01 <0.01
	全クロム (mg/L)		<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02			0.02	- / 1 0.02 ~ 0.02 0.02
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.28			1.5	- / 2 0.28 ~ 1.5 0.89
	硝酸性窒素 (mg/L)		1.8			1.8	- / 2 1.8 ~ 1.9 1.9
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.14			0.06	- / 2 0.06 ~ 0.14 0.10
	りん酸性りん (mg/L)		0.86			0.51	- / 2 0.51 ~ 0.86 0.69
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	プロモホルム生成能 (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
	トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-シクロヘキサオン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキシシン銅 (mg/L)						
	クロロタロニド (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	E.P.N. (mg/L)						
	ジクロロホス (mg/L)						
	フェノカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
クロロニトロフエン (mg/L)							
監視項目	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)						
	エビクロヒドリ (mg/L)						
	全マンガン (mg/L)						
	ウラン (mg/L)						
	クロロホルム(水生生物) (mg/L)						
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目	塩素イオン (mg/L)		26			29	- / 2 26 ~ 29 28
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌数 (個/100mL)						
	ATU添加BOD (mg/L)						
	非イオン界面活性剤						
電気伝導率 (mS/m)		53 55 54 49	52 57 56 31	60 16 42 40		66 63 63 75	- / 16 16 ~ 75 52

<備考> BOD(75%値) : 8.1 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名			地点名			類型		類型(水生生物)		担当機関				基準点		
04001	92701	榎井川			兎田橋			B		生物B		大阪府				基準点		
採取月日		4/13	5/20	6/1	7/5	8/2	9/14	10/12	11/8	12/6	1/11	2/1	3/1	m / n	最小値	最大値	平均値	
採取時刻		9:25 14:50 19:50 1:50	9:30 15:00 20:20 2:20	8:40 14:10 19:30 2:00	9:00 14:40 19:25 1:50	9:45 16:05 20:15 1:25	9:20 14:40 19:50 2:00	9:45 15:00 20:00 2:00	8:40 14:55 20:55 2:55	8:50 14:00 19:40 1:50	9:50 14:40 20:10 2:00	9:25 15:05 20:00 1:30	9:00 14:00 20:00 2:00					
天候		霧雨 霧雨 雨	薄曇り 晴れ 晴れ	薄曇り 晴れ 快晴	快晴 晴れ 快晴	晴れ 晴れ 快晴	曇り 雨 曇り	薄曇り 晴れ 曇り	曇り 雨 曇り	曇り 晴れ 曇り	晴れ 晴れ 薄曇り	曇り 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り				
気温(℃)		16.0 16.6 15.7 14.4	20.5 29.0 17.2 16.8	21.8 24.9 22.5 19.2	30.4 34.6 30.7 26.7	31.4 34.5 28.0 26.6	26.5 26.8 25.5 24.6	21.9 25.0 22.0 17.1	13.8 14.7 14.1 12.3	12.0 12.8 10.1 5.7	8.2 9.8 8.0 5.6	5.8 5.8 6.3 4.1	4.9 10.4 7.4 6.0		4.1 ~ 34.6		17.6	
水温(℃)		15.9 15.2 15.6 14.0	20.4 23.4 22.1 21.0	22.1 27.4 22.7 19.1	29.2 31.9 30.6 28.9	28.8 32.7 28.8 26.1	25.4 25.5 23.8 24.9	20.8 21.6 17.5 19.4	15.4 14.9 14.9 14.3	13.1 14.1 12.2 10.2	8.0 9.2 9.8 7.2	5.5 8.5 7.2 5.4	8.7 10.3 9.4 9.0		5.4 ~ 32.7		18.0	
流量(m ³ /S)		0.35 0.53 0.78 1.60	0.19 0.20 0.20 0.20	0.01 0.01 0.00 0.00	0.22 0.20 0.20 0.18	0.00 0.00 0.00 0.00	0.24 0.24 0.38 0.24	0.18 0.17 0.18 0.18	0.01 0.76 0.43 0.26	0.09 0.08 0.09 0.09	0.40 0.39 0.38 0.36	0.00 0.00 0.01 0.01	0.04 0.08 0.06 0.07		0.00 ~ 1.60		0.21	
透視度 臭気 色相		>30 無 無	>30 無 無	>30 無 無	>30 無 無	>30 微川藻 無	>30 無 無	>30 無 無	29 無 淡黄	>30 無 無	>30 無 無	>30 無 無	>30 無 無		29 ~ >30		30	
pH(-)		7.8 7.9 7.9 7.9	7.8 8.3 7.5 7.7	6.8 8.3 7.8 7.8	7.7 8.6 8.4 7.8	7.4 8.7 7.3 6.8	7.3 7.1 7.1 7.1	7.7 7.7 7.3 7.3	8.3 7.7 7.7 7.7	7.7 7.6 7.7 7.6	7.8 7.7 7.8 7.7	7.9 7.5 7.7 7.2	7.2 7.2 7.1 7.2	2 / 48	6.8 ~ 8.7			
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	9.6 2.3 3.6 5	9.7 1.0 3.7 2	11 3.4 5.5 5	10 2.4 5.6 3	19 1.2 5.3 2	8.4 2.8 6.6 1	9.4 1.1 3.7 1	10 5.0 7.4 11	12 2.5 4.4 5	12 1.5 3.4 2	16 2.5 5.2 2	12 2.8 5.2 2	0 / 12 2 / 12 - / 12 0 / 12	8.4 ~ 19 1.0 ~ 5.0 3.4 ~ 7.4 1 ~ 11		12 2.4 5.0 4
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.1×10 ⁴	7.9×10 ³	3.5×10 ⁴	9.2×10 ³	9.4×10 ³	1.7×10 ⁴	4.9×10 ³	1.7×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.7×10 ³	9.2×10 ³	9.2×10 ⁴	9 / 12 - / 4	9.2×10 ³ ~ 9.2×10 ⁴		1.9×10 ⁴	
全窒素(mg/L)		1.7	0.096	0.006	0.007	0.13	0.007	0.24	0.021	0.24	0.11	0.010	0.010	0 / 4	0.096 ~ 0.24		0.14	
全亜鉛(mg/L)		0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0 / 4	0.006 ~ 0.021		0.011	
L A S(水生生物)(mg/L)		0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0 / 4	0.0044 ~ 0.0044		0.0021	
健康項目		カドミウム(mg/L) 全シアン(mg/L) 鉛(mg/L) 六価クロム(mg/L) ヒ素(mg/L) 総水銀(mg/L) アルキル水銀(mg/L) P.C.B(mg/L)	1.7 0.096 0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0 / 2	0.006 ~ 0.006		0.0006
健康項目		ジクロロメタン(mg/L) 四塩化炭素(mg/L) 1,2-ジクロロエタン(mg/L) 1,1-ジクロロエタン(mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) トリクロロエチレン(mg/L) テトラクロロエチレン(mg/L) 1,3-ジクロロプロパン(mg/L) チウラム(mg/L) シマジン(mg/L) チオベンカルブ(mg/L) ベンゼン(mg/L) セレン(mg/L)	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0 / 2	0.0044 ~ 0.0044		0.0006
健康項目		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	1.5	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0 / 2	0.13 ~ 0.13		0.0006	
健康項目		銅(mg/L) 鉄(溶解性)(mg/L) マンガン(溶解性)(mg/L) 全クロム(mg/L) 陰イオン界面活性剤(mg/L) アンモニア性窒素(mg/L) 硝酸性窒素(mg/L) 亜硝酸性窒素(mg/L) りん酸性りん(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0 / 2	0.006 ~ 0.006		0.0006
健康項目		トリハロメタン生成能(mg/L) クロロホルム生成能(mg/L) ブロンノロタン生成能(mg/L) ジブロモロタン生成能(mg/L) プロモホルム生成能(mg/L)	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0 / 2	0.0044 ~ 0.0044		0.0006
健康項目		クロロホルム(mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) 1,2-ジクロロプロパン(mg/L) p-シクロペンゼン(mg/L) イソキサチオン(mg/L) ダイアジノン(mg/L) フェニトロチオン(mg/L) イソプロチオラン(mg/L) オキシジソン(mg/L) クロロタロニル(mg/L) プロピザミド(mg/L) E.P.N(mg/L)	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0 / 2	0.0044 ~ 0.0044		0.0006
健康項目		ジクロロメタン(mg/L) フェノカルブ(mg/L) イプロベンホス(mg/L) クロロニトロフエノン(mg/L) トルエン(mg/L) キシレン(mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L) ニッケル(mg/L) モリブデン(mg/L) アンチモン(mg/L) 塩化ビニルモノマー(mg/L) エビクロヒドリン(mg/L) 全マジンガジン(mg/L) ウラン(mg/L) クロロホルム(水生生物)(mg/L) フェノール(水生生物)(mg/L)	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0 / 2	0.0044 ~ 0.0044		0.0006
健康項目		ホルムアルデヒド(水生生物)(mg/L) 4-tert-オクタフェノール(水生生物)(mg/L) アニリン(水生生物)(mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物)(mg/L)	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0 / 2	0.0044 ~ 0.0044		0.0006
健康項目		塩素イオン(mg/L) 糞便性大腸菌群数(個/100mL) 大腸菌数(個/100mL) ATU添加BOD(mg/L)	<10 5.2×10 ¹ 4.9×10 ¹ 0.7	<10 5.2×10 ¹ 4.9×10 ¹ 0.7	10 5.2×10 ¹ 4.9×10 ¹ 0.7	16 3.7×10 ² 5.0×10 ⁰ 1.2	11 2.2×10 ³ 1.6×10 ³ 4.1	<10 16 0.0×10 ⁰ 1.8	16 0.0×10 ⁰ 1.8	- / 6 - / 4 - / 4 - / 4	<10 ~ 16 0.0×10 ⁰ ~ 2.2×10 ³ <1 ~ 1.6×10 ³ 0.7 ~ 4.1		12 6.6×10 ² 4.1×10 ² 2.0					
健康項目		非イオン界面活性剤	15 17 17 30	20 21 21 21	29 24 32 38	23 23 23 29	43 41 44 36	22 17 22 19	30 25 25 29	30 28 29 29	17 18 20 22	18 26 24 32	22 21 22 24	- / 48	15 ~ 44		25	
健康項目		電気伝導率(mS/m)	15 17 17 30	20 21 21 21	29 24 32 38	23 23 23 29	43 41 44 36	22 17 22 19	30 25 25 29	30 28 29 29	17 18 20 22	18 26 24 32	22 21 22 24	- / 48	15 ~ 44		25	

<備考> BOD(75%値): 2.8 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
22501	92801	新家川	明治小橋	-	-	大阪府	準基準点
採取月日		5/20	8/2		11/8		2/1
採取時刻		9:00 14:40 20:05 1:10	9:10 15:30 20:00 1:05		8:20 14:40 20:30 2:30		9:00 14:40 19:25 1:10
天候		薄曇り 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ		薄曇り 曇り 雨 曇り		曇り 曇り 曇り 曇り
気温(°C)		20.5 29.0 17.5 17.1	30.5 34.3 28.5 27.0		13.7 15.3 14.6 12.4		5.8 5.6 6.9 4.4
水温(°C)		20.6 25.5 21.7 20.1	27.1 31.0 28.6 26.9		15.4 15.7 16.1 15.1		8.7 9.6 10.9 8.7
流量(m ³ /S)		0.24 0.33 0.20 0.18	0.13 0.12 0.13 0.11		0.06 0.69 0.29 0.14		0.06 0.05 0.02 0.06
透視度 臭気 色相		>30 微下水 無	>30 微下水 無		28 無 無		>30 微下水 無
pH(-)		7.7 8.5 7.7 7.0	7.3 8.5 8.0 7.1		7.4 7.7 7.8 7.7		7.6 7.5 7.5 7.4
生活環境項目							
D O D (mg/L)		8.8	8.3		9.7		11
B O D (mg/L)		2.1	1.5		3.7		7.2
C O D (mg/L)		4.9	8.1		6.4		8.6
S S (mg/L)		4	10		12		7
大腸菌群数(MPN/100mL)							
全窒素(mg/L)			2.3				6.6
全有機物(mg/L)			0.45				0.64
全亜鉛(水生生物)(mg/L)			0.007				
ノニルアスノール(水生生物)(mg/L)							
L A S(水生生物)(mg/L)							
健康項目							
カドミウム(mg/L)			<0.003				<0.003
全シアン(mg/L)			N.D.				N.D.
六価クロム(mg/L)			<0.005				<0.005
七価クロム(mg/L)			<0.02				<0.02
総水銀(mg/L)			<0.005				<0.005
アルキル水銀(mg/L)			<0.0005				<0.0005
P.C.B.(mg/L)			N.D.				N.D.
ジクロロメタン(mg/L)			<0.002				<0.002
四塩化炭素(mg/L)			<0.0002				<0.0002
1,2-ジクロロエタン(mg/L)			<0.0004				<0.0004
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			<0.002				<0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)			<0.004				<0.004
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)			<0.0005				<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			<0.0006				<0.0006
トリクロロエチレン(mg/L)			<0.001				<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)			<0.0005				<0.0005
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)			<0.0002				<0.0002
チウラム(mg/L)			<0.0006				<0.0006
シマジン(mg/L)			<0.0003				<0.0003
チオベンカルブ(mg/L)			<0.002				<0.002
ベンゼン(mg/L)			<0.001				<0.001
セレン(mg/L)			<0.002				<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)			1.5				3.2
カルボキシル(mg/L)			0.15				0.15
ほう素(mg/L)			0.05				0.04
1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005				<0.005
特殊項目							
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			N.D.				N.D.
フェノール類(mg/L)			<0.005				<0.005
銅(mg/L)			<0.005				<0.005
鉄(溶解性)(mg/L)			0.08				0.08
マンガン(溶解性)(mg/L)			<0.01				<0.01
全クロム(mg/L)			<0.03				<0.03
陰イオン界面活性剤(mg/L)			0.01				0.01
アンモニア性窒素(mg/L)			0.13				2.6
硝酸性窒素(mg/L)			1.4				3.2
亜硝酸性窒素(mg/L)			0.09				0.08
りん酸性りん(mg/L)			0.37				0.44
特定項目							
トリハロメタン生成能(mg/L)							
クロロホルム生成能(mg/L)							
ブromoクロロメタン生成能(mg/L)							
ジブロモクロロメタン生成能(mg/L)							
ブロモホルム生成能(mg/L)							
要監視項目							
クロロホルム(mg/L)							
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)							
1,2-ジクロロプロペン(mg/L)							
p-シクロヘキサベン(mg/L)							
イソキサチオン(mg/L)							
ダイアジノン(mg/L)							
フェニトロチオン(mg/L)							
イソプロチオラン(mg/L)							
オキシシン銅(mg/L)							
クロロタロニル(mg/L)							
プロピザミド(mg/L)							
E.P.N.(mg/L)							
ジクロロホス(mg/L)							
フェノブカルブ(mg/L)							
イプロベンホス(mg/L)							
クロロニトロフェン(mg/L)							
トルエジン(mg/L)							
キシレン(mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)							
ニッケル(mg/L)							
モリブデン(mg/L)							
アンチモン(mg/L)							
塩化ビニルモノマー(mg/L)							
エビクロロヒドリン(mg/L)							
全マンガン(mg/L)							
ウラン(mg/L)							
クロロホルム(水生生物)(mg/L)							
フェノール(水生生物)(mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物)(mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物)(mg/L)							
アニリン(水生生物)(mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物)(mg/L)							
その他項目							
塩素イオン(mg/L)			19				34
糞便性大腸菌群数(個/100mL)							
大腸菌群数(個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率(mS/m)			24		34		23
			26		22		32
			22		21		36
			25		26		35

<備考> BOD(75%値) : 3.7 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
22601	92901	大里川	河口水門	-	-	大阪府	準基準点
採取月日		5/20	8/2		11/8	2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:15 15:50 21:00 2:30	10:30 17:00 20:50 1:55		9:20 15:45 19:25 3:30	10:00 15:45 20:15 2:00	
天候		晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ		雨 曇り 雨 曇り	曇り 薄曇り 曇り 曇り	
気温 (°C)		22.0 29.0 19.3 18.4	31.5 32.5 28.0 26.5		14.8 15.9 14.4 12.2	6.0 6.3 6.4 4.2	4.2 ~ 32.5 18.0
水温 (°C)		24.2 26.1 22.1 21.6	30.4 32.5 28.3 26.9		20.9 18.2 19.2 18.0	12.4 14.5 11.0 11.4	11.0 ~ 32.5 21.1
流量 (m3/S)		0.07 0.07 0.09	0.16 0.15		0.09	0.52 0.06 0.33	0.06 ~ 0.52 0.17
透視度 (cm)		>30	>30		30	>30	30 ~ >30 30
臭気相		無 淡黄	無 無		微下水 無	微下水 淡緑	
pH (-)		7.3 7.9 7.3 7.0	7.5 8.2 7.5 7.3		7.7 7.6 7.3 7.3	7.5 7.5 7.4 7.3	- / 16 7.0 ~ 8.2
生活環境項目							
D O D (mg/L)		7.6	4.0		8.6	8.9	- / 4 4.0 ~ 8.9 7.3
B O D (mg/L)		6.0	4.6		8.4	12	- / 2 4.6 ~ 12 7.8
C O D (mg/L)		10	14		18	15	- / 4 10 ~ 18 14
S S (mg/L)		6	4		8	8	- / 4 4 ~ 8 7
大腸菌群数 (MPN/100mL)							
全窒素 (mg/L)			1.7			1.7	- / 2 1.7 ~ 1.7 1.7
全有機物 (mg/L)			0.19			0.16	- / 2 0.16 ~ 0.19 0.18
全亜鉛(水生生物) (mg/L)			0.013				- / 1 0.013 ~ 0.013 0.013
健康項目							
カドミウム (mg/L)			<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003 ~ <0.003 <0.003
全シアン (mg/L)			N.D.			N.D.	0 / 2 N.D ~ N.D N.D
六価クロム (mg/L)			<0.005			0.007	0 / 2 <0.005 ~ 0.007 0.006
七価クロム (mg/L)			<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02 ~ <0.02 <0.02
総水銀 (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
P.C.B. (mg/L)			N.D.			N.D.	0 / 1 N.D ~ N.D N.D
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002	0 / 2 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004			<0.0004	0 / 2 <0.0004 ~ <0.0004 <0.0004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 2 <0.002 ~ <0.002 <0.002
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.004			<0.004	0 / 2 <0.004 ~ <0.004 <0.004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 2 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005			<0.0005	0 / 2 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002			<0.0002	0 / 1 <0.0002 ~ <0.0002 <0.0002
チウラム (mg/L)			<0.0006			<0.0006	0 / 1 <0.0006 ~ <0.0006 <0.0006
シマジン (mg/L)			<0.0003			<0.0003	0 / 1 <0.0003 ~ <0.0003 <0.0003
チオベンザルブ (mg/L)			<0.002			<0.002	0 / 1 <0.002 ~ <0.002 <0.002
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001	0 / 2 <0.001 ~ <0.001 <0.001
セレン (mg/L)		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0 / 4 <0.002 ~ <0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.0			0.70	0 / 2 0.70 ~ 1.0 0.85
カルボネート (mg/L)			0.15			0.10	0 / 2 0.10 ~ 0.15 0.13
ほう素 (mg/L)			0.35			0.23	0 / 2 0.23 ~ 0.35 0.29
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ <0.005 <0.005
特殊項目							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			N.D.			N.D.	- / 1 N.D ~ N.D N.D
フェノール類 (mg/L)			<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
銅 (mg/L)			<0.005			<0.005	- / 1 <0.005 ~ <0.005 <0.005
鉄(溶解性) (mg/L)			0.08			0.08	- / 1 0.08 ~ 0.08 0.08
マンガン(溶解性) (mg/L)			0.04			0.04	- / 1 0.04 ~ 0.04 0.04
全クロム (mg/L)			<0.03			<0.03	- / 1 <0.03 ~ <0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.01			0.01	- / 1 0.01 ~ 0.01 0.01
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.22			<0.04	- / 2 <0.04 ~ 0.22 0.13
硝酸性窒素 (mg/L)			0.98			0.69	- / 2 0.69 ~ 0.98 0.84
亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.04			<0.04	- / 2 <0.04 ~ 0.04 0.04
りん酸性りん (mg/L)			0.13			0.010	- / 2 0.010 ~ 0.13 0.070
特定項目							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
クロロホルム生成能 (mg/L)							
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)							
ブロモホルム生成能 (mg/L)							
要監視項目							
クロロホルム (mg/L)							
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
イソキサチオン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)							
フェントロチオン (mg/L)							
イソプロチオラン (mg/L)							
オキシジン銅 (mg/L)							
クロロタロニル (mg/L)							
プロピザミド (mg/L)							
E.P.N. (mg/L)							
ジクロロホス (mg/L)							
フェノカルブ (mg/L)							
イプロベンホス (mg/L)							
クロロニトロフェン (mg/L)							
トルエジン (mg/L)							
キシレン (mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロヒドリン (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
クロロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目							
塩素イオン (mg/L)			4200			300	- / 2 300 ~ 4200 2300
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							
大腸菌群数 (個/100mL)							
A T U 添加 B O D (mg/L)							
非イオン界面活性剤							
電気伝導率 (mS/m)		113 75 173 120	248 880 217 615		195 38 335 903	117 144 1110 102	- / 16 38 ~ 1110 337

<備考> BOD(75%値) : 8.4 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名			地点名			類型		類型(水生生物)		担当機関				基準点					
04501	93301	山中川			東打合橋			A		生物B		大阪府				基準点					
採取月日		4/13	5/20	6/1	7/5	8/2	9/14	10/12	11/8	12/6	1/11	2/1	3/1	m / n	最小値	～	最大値	平均値			
採取時刻		9:30 14:20 19:45 2:30	9:20 15:30 21:00 2:45	9:20 14:00 19:05 1:10	8:55 13:50 18:50 1:10	9:25 15:10 20:40 3:10	10:35 15:05 19:40 1:40	10:20 15:05 19:45 1:20	11/8 9:45 16:35 3:05	12/6 9:10 14:30 1:15	1/11 9:00 14:05 1:15	2/1 10:00 15:55 2:50	3/1 9:05 14:35 1:15								
天候		雨 雨 雨 曇り	薄曇り 快晴 快晴	曇り 晴れ 晴れ	快晴 快晴 薄曇り	晴れ 晴れ 曇り	曇り 雨 曇り	晴れ 晴れ 曇り	雨 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り	晴れ 曇り 曇り	曇り 曇り 曇り	薄曇り 雨 曇り								
気温 (°C)		17.4 19.0 14.0 14.0	23.2 26.1 20.7 20.2	20.4 23.3 20.4 15.1	29.3 32.8 30.9 27.2	28.7 33.5 29.4 26.8	27.0 28.0 24.0 23.0	19.8 22.6 18.5 14.6	15.8 16.0 14.2 12.2	13.8 13.5 12.0 8.1	6.8 10.3 6.5 4.1	5.8 6.9 5.7 3.3	4.4 9.9 7.3 4.7		3.3	～	33.5	17.3			
水温 (°C)		14.1 15.2 15.1 15.0	17.3 21.0 19.0 17.7	20.5 24.5 21.5 17.6	25.5 30.7 27.4 24.4	25.5 29.6 27.5 25.9	24.8 24.3 24.0 23.5	19.4 20.5 18.2 17.7	13.4 14.6 14.2 13.2	12.1 13.3 11.6 10.0	7.7 9.7 8.1 7.5	5.6 7.1 5.7 5.3	6.6 10.2 8.3 7.8		5.3	～	30.7	16.7			
流量 (m3/S)		0.36 0.37 0.38 0.92	0.48 0.47 0.45 0.44	0.15 0.16 0.21 0.16	0.21 0.21 0.19 0.21	0.01 0.01 0.01 0.01	0.10 0.10 0.11 0.09	0.31 0.35 0.35 0.34	0.09 0.56 0.67 0.63	0.13 0.12 0.11 0.12	0.41 0.35 0.37 0.35	0.11 0.11 0.11 0.11	0.20 0.16 0.19 0.18		0.01	～	0.92	0.26			
透視度 臭気 色相	(cm)	>30 無 無	>30 無 無	>30 微川藻 無	>30 無 無	>30 無 無	>30 無 無	>30 微下水 淡黄	>30 無 無	>30 微川藻 無	>30 無 無	>30 微下水 淡黄	>30 微川藻 無		>30	～	>30	>30			
pH (-)		7.7 7.0 6.7 7.2	7.7 7.8 7.7 7.4	7.0 8.2 7.1 6.7	7.1 8.2 7.3 6.9	7.3 7.4 7.3 6.9	7.7 7.3 7.7 7.5	7.8 7.7 7.4 7.3	7.1 7.1 7.2 7.4	7.6 7.8 7.7 7.7	7.0 8.1 7.5 7.6	7.8 8.1 7.5 7.1	7.6 7.8 7.5 7.3	0 / 48	6.7	～	8.2				
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL) 全窒素 (mg/L) 全リン (mg/L) 全亜鉛(水生生物) (mg/L) ノニルフェノール(水生生物) (mg/L) L A S(水生生物) (mg/L)	11 1.2 2.8 3 2.7×10 ³ 1.2 0.050 0.006 <0.00006 0.0032	9.6 <0.5 3.2 3 5.4×10 ⁴ 0.006 <0.00006 0.0032	10 1.1 3.3 3 2.4×10 ⁴ 0.006 <0.00006 0.0032	10 0.8 3.2 1 3.9×10 ³ 1.4 0.067 0.015 <0.00006 0.0014	7.3 1.3 4.4 2 9.2×10 ³ 1.2 0.082 0.012 <0.00006 0.0014	9.0 0.8 2.8 2 1.3×10 ⁴ 1.2 0.082 0.012 <0.00006 0.0014	9.7 1.5 2.6 1 7.0×10 ³ 1.2 0.082 0.012 <0.00006 0.0014	12 1.6 2.8 2 3.5×10 ³ 1.3 0.085 0.014 <0.00006 0.0009	12 1.3 2.8 2 1.7×10 ³ 1.3 0.085 0.014 <0.00006 0.0009	16 1.3 2.8 2 5.4×10 ³ 1.3 0.085 0.014 <0.00006 0.0009	13 1.4 3.2 1 12 / 12 1.7×10 ³ 1.2 0.050 0.006 0.0099	7.3 <0.5 2.6 <1 1.7×10 ³ 1.2 0.050 0.006 0.0032	～	16 1.6 4.4 <1 9.2×10 ³ 1.3 0.085 0.015 0.0017	11 1.1 3.2 2 2.0×10 ⁴ 1.3 0.071 0.012 0.0017				
健康項目		カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) P.C.B. (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロパン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンザルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) おっ素 (mg/L) ほう素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)																			
特定項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) 全クロム (mg/L) 陰イオン界面活性剤 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) りん酸性りん (mg/L)																			
要監視項目		トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロモクロロメタン生成能 (mg/L) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L) プロモホルム生成能 (mg/L) クロロホルム (mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イソキサチオン (mg/L) ダイアジノン (mg/L) フェントロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) オキシジン銅 (mg/L) クロロタロン (mg/L) プロピザミド (mg/L) E.P.N. (mg/L) ジクロロホス (mg/L) フェノカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロロニトロフエン (mg/L) トルエジン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L) モリブデン (mg/L) アンチモン (mg/L) 塩化ビニルモノマー (mg/L) エビクロヒドリン (mg/L) 全マジンガジン (mg/L) ウラン (mg/L) クロロホルム(水生生物) (mg/L) フェノール(水生生物) (mg/L) ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L) 4-tert-オクタフェノール(水生生物) (mg/L) アニリン(水生生物) (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)																			
その他項目		塩素イオン (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 大腸菌数 (個/100mL) ATU添加BOD (mg/L) 非イオン界面活性剤 (mg/L) 電気伝導率 (mS/m)	<10 7.7×10 ¹ 4.1×10 ¹ <0.5 9 17 24 20 8	<10 13 2.1×10 ¹ <0.5 30 20 24 25	<10 13 2.1×10 ¹ <0.5 20 31 22 29	<10 1.5×10 ² 2.1×10 ¹ <0.5 22 32 20 22	<10 1.7×10 ³ 1.1×10 ³ 1.5 19 28 20 21	<10 1.7×10 ³ 1.1×10 ³ 1.5 28 23 18 24	<10 6.6×10 ³ 1.1×10 ³ 1.2 23 16 22 18	<10 6.6×10 ³ 5.2×10 ¹ 1.2 26 21 28 22	23 6.6×10 ¹ 5.2×10 ¹ 1.2 21 28 22	23 6.6×10 ¹ 5.2×10 ¹ 1.2 21 28 22	- / 6 - / 4 - / 4 - / 4 - / 48	<10 6.6×10 ¹ 2.1×10 ¹ <0.5 8	～	23 1.7×10 ³ 1.1×10 ³ 1.5 32	13 5.0×10 ² 3.0×10 ² 0.9 21				

<備考> BOD(75%値) : 1.3 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点	
22701	93401	茶屋川	新茶屋川橋	-	-	大阪府	準基準点	
採取月日		5/20	8/2	11/8	2/1	m / n	最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		8:35 14:45 20:20 2:15	8:25 14:30 20:15 2:25	8:50 15:25 21:05 2:30	9:00 14:50 20:45 2:20			
天候		薄曇り 快晴 快晴 快晴	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ	雨 曇り 一時雨 曇り	曇り 曇り 晴れ 晴れ			
気温 (°C)		21.1 25.3 21.7 19.9	29.0 34.5 30.1 27.3	15.4 16.8 14.4 12.8	6.0 5.7 6.3 3.4		3.4 ~ 34.5 18.1	
水温 (°C)		18.3 24.5 20.0 17.8	22.2 32.1 28.9 26.3	14.7 16.1 15.6 14.4	6.4 8.7 6.8 6.4		6.4 ~ 32.1 17.5	
流量 (m3/S)		0.13 0.12 0.13 0.12	0.02 0.02 0.02 0.02	0.04 0.24 0.25 0.26	0.02 0.02 0.02 0.02		0.02 ~ 0.26 0.09	
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30		>30 ~ >30 >30	
臭気相		無 無 無	微下水 淡黄	無 無 無	微下水 淡黄			
pH (-)		8.3 8.8 7.8 7.5	7.6 9.0 7.9 7.0	7.3 7.3 7.1 7.1	7.8 8.2 7.6 7.2	- / 16	7.0 ~ 9.0	
生活環境項目		D O (mg/L) B O D (mg/L) C O D (mg/L) S S (mg/L)	9.4 0.9 3.1 2	10 0.9 5.1 1	10 2.2 3.8 2	- / 4 - / 4 - / 4 - / 4	9.4 ~ 14 0.9 ~ 3.3 3.1 ~ 5.1 1 ~ 2	11 1.8 4.2 2
大腸菌群数 (MPN/100mL)						- / 2	1.3 ~ 3.5	2.4
全窒素 (mg/L)			1.3		3.5	- / 2	0.26 ~ 0.34	0.30
全有機物 (mg/L)			0.26		0.34	- / 1	0.006 ~ 0.006	0.006
全亜鉛 (水生生物) (mg/L)			0.006					
ノニルフェノール (水生生物) (mg/L)								
L A S (水生生物) (mg/L)								
健康項目		カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) P. C. B. (mg/L)	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.	<0.003 N.D. <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.	<0.003 N.D. 0.007 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.	0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 1	<0.003 ~ <0.003 N.D. ~ N.D. <0.005 ~ 0.007 <0.02 ~ <0.02 <0.005 ~ <0.005 <0.0005 ~ <0.0005 N.D. ~ N.D.	<0.003 N.D. 0.006 <0.02 <0.005 <0.0005 N.D.
健康項目		ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 0.85	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 0.85	<0.002 N.D. 0.007 <0.02 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 0.85	0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 1 0 / 1 0 / 1 0 / 1 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2 0 / 2	<0.002 ~ <0.002 N.D. ~ N.D. <0.002 ~ 0.007 <0.02 ~ <0.02 <0.005 ~ <0.005 <0.0006 ~ <0.0006 <0.001 ~ <0.001 <0.0005 ~ <0.0005 <0.0002 ~ <0.0006 <0.0003 ~ <0.0003 <0.002 ~ <0.002 <0.001 ~ <0.001 <0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002 0.85 ~ 1.9	<0.002 N.D. 0.006 <0.02 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 1.9
健康項目		銅 (mg/L) 鉄 (溶解性) (mg/L) マンガン (溶解性) (mg/L) 全クロム (mg/L) 陰イオン界面活性剤 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) りん酸性りん (mg/L)	<0.005 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.10 0.71 0.14 0.24	<0.005 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.10 0.71 0.14 0.24	<0.005 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.10 1.1 0.19 0.14 0.30	- / 1 - / 1 - / 1 - / 1 - / 1 - / 2 - / 2 - / 2 - / 2	<0.005 ~ <0.005 <0.08 ~ <0.08 <0.01 ~ <0.01 <0.03 ~ <0.03 0.01 ~ 0.01 0.10 ~ 1.1 0.19 ~ 1.7 0.14 ~ 1.7 0.24 ~ 0.30	<0.005 <0.08 <0.01 <0.03 0.01 0.60 1.7 1.7 1.2
健康項目		トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロモクロロメタン生成能 (mg/L) ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L) プロモホルム生成能 (mg/L)						
健康項目		クロロホルム (mg/L) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロロプロペン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イソキサチオン (mg/L) ダイアジノン (mg/L) フェニトロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) オキシシン銅 (mg/L) クロロタロニル (mg/L) プロピザミド (mg/L) E. P. N. (mg/L)						
健康項目		ジクロロホス (mg/L) フェノブカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロロニトロフエン (mg/L) トルエジン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L) モリブデン (mg/L) アンチモン (mg/L) 塩化ビニルモノマー (mg/L) エビクロロヒドリン (mg/L) 全マンガン (mg/L) ウラン (mg/L) クロロホルム(水生生物) (mg/L) フェノール(水生生物) (mg/L)						
健康項目		ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L) 4-tert-オクチルフェノール(水生生物) (mg/L) アニリン(水生生物) (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)						
健康項目		塩素イオン (mg/L) 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 大腸菌数 (個/100mL) ATU添加BOD (mg/L) 非イオン界面活性剤	13		17	- / 2	13 ~ 17	15
健康項目		電気伝導率 (mS/m)	41 41 43 43	51 45 46 47	61 37 41 37	- / 16	18 ~ 61	44

<備考> BOD(75%値) : 2.2 (mg/L)

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名								類型	担当機関					基準点		
07901	70501	飛鳥川	円明橋								C	大阪府					基準点		
採取月日		2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻		8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00					
天気	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ					
気温	(°C)	4.1	4.9	6.9	5.2	5.9	4.1	1.9	0.9	-0.1	-0.6	-0.2	1.5	2.9	-0.6	～	6.9	2.9	
水温	(°C)	5.6	6.8	8.0	9.3	8.9	7.7	7.7	7.4	7.0	6.6	6.4	6.0	6.4	5.6	～	9.3	7.2	
流量	(m ³ /S)	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	～	0.15	0.14	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	～	>30	>30	
臭気相		微下水	微下水	微下水	微下水	微洗剤	微下水	微洗剤	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水					
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.9	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	～	7.9		
	DO	(mg/L)	10	11	12	12	10	11	9.2	9.8	9.6	9.7	9.7	9.8	10	9.2	～	12	10
	BOD	(mg/L)	1.7	1.2	5.3	10	33	6.1	28	11	15	12	8.6	7.1	5.5	1.2	～	33	11
	COD	(mg/L)	4.7	4.5	7.1	10	25	7.8	16	9.4	9.7	8.7	7.4	6.5	6.0	4.5	～	25	9.4
大腸菌群数	MPN/100mL	4	3	5	6	6	5	6	6	4	6	4	3	4	3	～	6	5	
	全窒素	(mg/L)																	
その他	アンモニア性窒素	(mg/L)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
電気伝導率	(mS/m)	35	46	47	47	52	41	37	35	35	34	34	39	34	34	～	52	40	

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名								類型	担当機関					基準点		
02701	90302	石津川	石津川橋								B	堺市					基準点		
採取月日		2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻		9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00					
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ					
気温	(°C)	6.2	7.5	10.1	9.5	7.2	5.0	4.4	4.3	4.3	4.1	4.3	4.5	6.8	4.1	～	10.1	6.0	
水温	(°C)	11.7	12.3	11.8	12.7	12.7	12.2	11.0	11.5	11.2	11.9	10.7	10.9	11.7	10.7	～	12.7	11.7	
流量	(m ³ /S)																		
透視度	(cm)	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水					
臭気相		淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄					
生活環境項目	pH	(-)	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	～	7.8		
	DO	(mg/L)	7.8	7.2	9.3	9.9	9.2	7.5	9.7	8.5	8.6	6.1	8.2	8.3	6.1	～	9.9	8.4	
	BOD	(mg/L)	1.3	1.7	1.4	1.9	2.1	1.3	1.9	1.5	2.0	1.9	1.8	1.8	1.5	1.3	～	2.1	1.7
	COD	(mg/L)	6.5	5.9	8.0	8.9	8.5	5.1	8.3	7.9	8.4	6.9	7.9	7.8	7.9	5.1	～	8.9	7.5
大腸菌群数	MPN/100mL	4	3	3	8	12	6	7	8	7	5	4	3	5	3	～	12	6	
	全窒素	(mg/L)																	
その他	アンモニア性窒素	(mg/L)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
電気伝導率	(mS/m)	1890	2370	451	258	627	2750	491	922	721	1910	823	877	1330	258	～	2750	1190	

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名								類型	担当機関					基準点		
03801	92201	見出川	見出橋								E	大阪府					基準点		
採取月日		2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻		7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00					
天気	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
気温	(°C)	3.1	5.8	7.1	6.9	7.2	6.8	5.4	4.8	3.9	3.6	3.2	2.8	4.1	2.8	～	7.2	5.0	
水温	(°C)	6.7	7.3	8.3	9.3	10.4	9.3	8.5	7.8	7.4	7.2	7.3	7.2	6.9	6.7	～	10.4	8.0	
流量	(m ³ /S)	0.1	0.1	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1	0.07	0.08	0.06	0.06	～	0.11	0.09	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	～	>30	>30	
臭気相		微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水					
生活環境項目	pH	(-)	8.0	7.8	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	～	8.0		
	DO	(mg/L)	10	11	11	11	11	11	10	9.6	9.6	9.2	9.3	9.6	9.2	～	11	10	
	BOD	(mg/L)	4.3	5.4	6.2	8.0	13	8.2	8.9	9.2	8.9	10	7.3	5.9	6.0	4.3	～	13	7.8
	COD	(mg/L)	7.9	8.5	11	13	14	13	13	13	13	13	11	10	9.1	7.9	～	14	12
大腸菌群数	MPN/100mL	8	7	9	10	15	12	11	10	8	9	7	7	1	1	～	15	9	
	全窒素	(mg/L)																	
その他	アンモニア性窒素	(mg/L)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
電気伝導率	(mS/m)	38	39	51	41	41	54	54	54	51	54	49	42	42	38	～	54	47	

Table with columns for location (地点), site name (地点名), water body (水域名), type (類型), and various water quality parameters. The table is organized into several major sections: Environmental Data (環境項目), Health Data (健康項目), Special Items (特殊項目), and Monitoring Items (監視項目). Each row contains numerical data points across different time periods (4/14, 5/12, 6/1, etc.) and specific measurement parameters like temperature, DO saturation, and various chemical concentrations.

<備考> COD(75%値) : 表層- 3.4 (mg/L)、全層- 2.8 (mg/L) * <層>が空欄の項目は表層のデータを示している。

地点統一番号	府独自番号	地点名	水域名	類型	N・P水域名	類型	類型(水生生物)	担当機関												
60402	0010	A-7	大阪湾(4)	A	大阪湾(ハ)	II	生物特A	大阪府												
採取月日	採取時刻	層	4/14	5/12	6/1	7/12	8/9	9/7	10/13	11/8	12/21	1/18	2/2	3/6	m / n	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻	深	(m)	12:01	14:54	12:30	14:50	12:58	12:24	14:34	11:47	11:36	14:16	12:59	11:01						
天気	候	(°C)	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
水色	相気	(°C)	14.9	18.8	21.4	28.3	28.6	27.3	24.5	20.0	15.5	10.3	10.3	10.4						
透明度	(m)	表底	13.7	17.9	18.7	24.1	25.1	26.2	24.9	19.3	15.3	10.8	10.3	10.9						
透視度	(cm)	表底	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
P	H (-)	表底	8.2	8.1	8.4	8.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	2 / 12	8.1	～	8.5		
DO	(mg/L)	表底	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.0	0 / 12	8.0	～	8.3		
DO飽和度	(%)	表底	9.6	7.6	11	9.9	7.3	7.1	5.6	7.2	8.2	10	11	9.1	4 / 12	5.6	～	11	8.6	
COD(酸性法)	(mg/L)	表底	8.2	7.5	5.4	5.8	5.1	4.8	5.1	7.2	8.1	9.3	11	8.4	6 / 12	4.8	～	11	7.2	
溶解性COD(酸性法)	(mg/L)	表底	7.5	5.5	5.7	5.1	4.9	5.0							5 / 6	4.9	～	7.5	5.6	
COD(アルカリ性法)	(mg/L)	表底	115	99	148	149	132	107	81	96	100	109	118	100	- / 12	81	～	149	111	
大腸菌群数(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	表底	96	96	70	82	75	71	74	95	98	103	115	93	- / 12	70	～	115	89	
ノルフェノール(水生生物)	(mg/L)	表底	2.5	2.0	3.9	3.2	2.3	2.6	1.7	1.6	1.6	2.3	2.6	2.0	7 / 12	1.6	～	3.9	2.4	
全窒素	(mg/L)	表底	2.2	2.1	1.8	2.0	2.3	1.9	1.8	1.5	1.8	2.1	2.5	1.8	5 / 12	1.5	～	2.5	2.0	
全磷	(mg/L)	表底	1.5	1.4	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.4	2.0	1.6	1.2	1.6	- / 12	1.4	～	2.0	1.7	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	表底	1.3	1.7	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.2	1.5	- / 12	1.2	～	1.7	1.5	
ニッケル(水生生物)	(mg/L)	表底	1.6	1.3	1.8	2.3	1.3	1.7	1.2	1.2	1.0	0.9	1.6	1.1	- / 12	0.9	～	2.3	1.4	
全シアン	(mg/L)	表底	0.022	0.021	0.028	0.030	0.020	0.027	0.025	0.027	0.027	0.026	0.027	0.023	0 / 12	0.020	～	0.030	0.025	
鉛	(mg/L)	表底	0.33	0.32	0.25	0.15	0.23	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.20	0.20	2 / 12	0.15	～	0.33	0.25	
六価クロム	(mg/L)	表底	0.025	0.030	0.030	0.017	0.032	0.045	0.046	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	6 / 12	0.017	～	0.046	0.032	
ヒ素	(mg/L)	表底	0.027	0.032	0.043	0.028	0.045	0.040	0.044	0.034	0.032	0.028	0.032	0.028	8 / 12	0.027	～	0.045	0.034	
四塩化炭素	(mg/L)	表底													0 / 4	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
シクロロキサリゲン	(mg/L)	表底													0 / 4	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
トリス(2,4,6)トリクロロフェニルメチルイソシアヌレート	(mg/L)	表底													0 / 4	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
トリス(2,4,6)トリクロロフェニルメチルイソシアヌレート	(mg/L)	表底													0 / 4	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
フェノール類	(mg/L)	表底													0 / 4	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
銅	(mg/L)	表底													0 / 4	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
亜鉛	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
鉄(溶解性)	(mg/L)	表底													0 / 2	N.D.	～	N.D.	N.D.	
マンガン(溶解性)	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
全クロム	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.02	～	<0.02	<0.02	
クロロピコリン酸	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
フタ酸	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
ホルムリン酸	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
フタル酸	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
フェノール類	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
銅	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
亜鉛	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
鉄(溶解性)	(mg/L)	表底													0 / 6	0.01	～	0.06	0.02	
マンガン(溶解性)	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.08	～	<0.08	<0.08	
全クロム	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.03	～	<0.03	<0.03	
クロロピコリン酸	(mg/L)	表底													0 / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01	
クロロピコリン酸	(mg/L)	表底	4.6	1.1	5.3	1.6	2.3	4.2	1.1	1.4	1.9	5.6	1.0	1.7	- / 12	1.1	～	10	3.4	
アンモニウム窒素	(mg/L)	表底	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.05	- / 12	<0.04	～	0.05	0.04	
硝酸性窒素	(mg/L)	表底	0.02	0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	- / 12	<0.04	～	0.05	0.04	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	表底	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.04	<0.01	0.02	- / 12	<0.04	～	0.07	0.05	
リン酸性リン	(mg/L)	表底	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.08	0.07	0.03	<0.01	0.02	- / 12	<0.04	～	0.08	0.05	
S S	(mg/L)	表底	0.005	0.009	0.021	0.004	0.016	0.020	0.018	0.015	0.013	0.009	<0.004	<0.004	- / 12	<0.04	～	<0.04	<0.04	
V S S	(mg/L)	表底	<0.003	0.012	<0.003	0.003	0.012	0.017	0.025	0.016	0.018	0.007	<0.003	0.010	- / 12	<0.03	～	0.025	0.011	
濁度	(度)	表底	0.003	0.007	0.026	0.003	0.017	0.025	0.024	0.017	0.016	0.010	<0.003	0.014	- / 12	<0.003	～	0.026	0.014	
E P N	(mg/L)	表底	31.36	31.91	29.89	28.44	31.32	31.94	31.95	31.58	32.07	31.45	31.64	31.47	- / 12	28.44	～	32.07	31.25	
クロロホルム	(mg/L)	表底	32.08	32.97	32.37	31.87	32.22	32.57	32.41	32.05	32.04	31.77	31.64	32.21	- / 12	31.64	～	32.97	32.18	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
トリクロロエチレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
チウラム	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
シマジン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
チオベンザルブ	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
ベンゼン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
セレン	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
硫酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
ふっ素	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
ほう素	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
1,4-ジオキサ	(mg/L)	表底													- / 12	0.5	～	4.1	1.5	
フェノール類	(mg/L)	表底																		

Table with columns for site ID, station name, water body, type, N-P water body, and various water quality parameters including temperature, pH, DO, COD, and various metals.

<備考> COD(75%値) : 表層- 2.0 (mg/L)、全層- 1.8 (mg/L) * <層>が空欄の項目は表層のデータを示している。

地点統一番号	府独自番号	地点名	水域名	類型	N・P水域名	類型	類型(水生生物)	担当機関												
60601	0013	C-7	尾崎港	C	大阪湾(ハ)	-	-	大阪府												
採取月日	層	4/14	5/12	6/1	7/12	8/9	9/7	10/13	11/8	12/21	1/18	2/2	3/6	m / n	最小値	～	最大値	平均値		
採取時刻	(m)	12:24	15:19	13:05	15:15	13:55	12:51	15:00	12:10	11:59	14:37	13:44	11:20		2.3	～	4.7	3.9		
水深		3.7	3.9	3.9	3.6	4.4	4.6	4.2	4.7	4.3	3.8	2.3	3.9							
天気	(℃)	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
気温	(℃)	19.6	20.7	24.9	27.4	30.8	28.0	17.2	16.0	14.0	10.1	7.5	10.7		7.5	～	30.8	18.9		
水温	(℃)	14.9	19.1	20.8	27.3	29.3	28.2	23.2	17.9	13.9	9.5	9.6	10.8		9.5	～	29.3	18.7		
色	表底	濃黄緑	黄緑	濃黄緑	濃黄緑	黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑							
臭	表底	無	無	無	無	無	無	無	微黄臭	無	無	無	無							
透明度	(m)	3.3	1.9	2.9	2.3	2.3	1.8	2.0	2.4	>4.3	>3.8	2.9	>3.9		1.8	～	>4.3	2.8		
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	～	>50	>50		
生活環境項目	表底	PH (-)	8.1	8.1	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	2 / 12	8.1	～	8.4		
		DO (mg/L)	8.6	7.6	7.4	8.8	7.2	5.7	6.3	7.1	8.2	9.6	11	8.3	0 / 12	5.7	～	11	8.0	
		DO飽和度 (%)	103	99	99	130	112	87	88	90	97	102	118	91	- / 12	87	～	130	101	
		COD(酸性法) (mg/L)	2.2	2.4	3.0	3.6	2.6	3.7	2.2	2.1	2.0	2.7	3.2	1.9	0 / 12	1.9	～	3.7	2.6	
		溶解性COD(酸性法) (mg/L)		2.0		2.5	1.9				1.8		1.9	1.7	- / 6	1.7	～	2.5	2.0	
		COD(アルカリ性法) (mg/L)	1.6	1.3	1.7	2.0	1.5	2.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.9	1.3	- / 12	1.2	～	2.3	1.6	
		大腸菌群数(MPN/100mL)																		
		ノベキサン抽出物質 (mg/L)																		
		全窒素 (mg/L)			0.34			0.28				0.48				- / 2	0.28	～	0.48	0.35
		全磷 (mg/L)			0.050			0.049				0.061				- / 4	0.040	～	0.061	0.050
健康項目	表底	カドミウム (mg/L)																		
		全シアン (mg/L)																		
		鉛 (mg/L)																		
		六価クロム (mg/L)																		
		ヒ素 (mg/L)																		
		総水銀 (mg/L)																		
		アルキル水銀 (mg/L)																		
		P,C,B (μg/L)																		
		シクロロキサレン (mg/L)																		
		四塩化炭素 (mg/L)																		
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)																		
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																		
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																		
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																		
		トリクロロエチレン (mg/L)																		
		テトラクロロエチレン (mg/L)																		
		1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																		
		チウラム (mg/L)																		
シマジン (mg/L)																				
チオベンカルブ (mg/L)																				
ベンゼン (mg/L)																				
セレン (mg/L)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.11			<0.014				0.16		0.014		0 / 4	<0.08	～	0.16	0.11		
ふっ素 (mg/L)																				
ほう素 (mg/L)																				
1,4-ジオキサン (mg/L)						<0.005						<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005		
特殊項目	表底	フェノール類 (mg/L)																		
		銅 (mg/L)						<0.005					<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
		亜鉛 (mg/L)						0.006					0.004		0 / 2	0.004	～	0.006	0.005	
		鉄(溶解性) (mg/L)																		
		マンガン(溶解性) (mg/L)						<0.01					<0.01		- / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01	
		全クロム (μg/L)																		
		陰イオン界面活性剤 (μg/L)						<0.01								0 / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01
		クロロフィルa (μg/L)	1.8	0.9	5.5	6.6	7.0	15	4.5	5.0	2.1	3.5		1.4	- / 12	0.9	～	15	5.3	
		アンモニア性窒素 (mg/L)		0.05				0.01				0.03			- / 4	<0.04	～	0.05	0.04	
		硝酸性窒素 (mg/L)			0.11			<0.01				0.15			- / 4	<0.04	～	0.15	0.09	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.007				<0.004				0.013			- / 4	<0.04	～	<0.04	<0.04			
リン酸性リン (mg/L)		0.030				0.010				0.030			- / 4	<0.003	～	0.030	0.018			
SS (mg/L)																				
VSS (mg/L)																				
濁度 (度・10分の1)		1.5	3.2	2.6	3.6	1.9	3.3	3.4	2.1	0.9	2.1	3.2	1.2	- / 12	0.9	～	3.6	2.4		
要監視項目	表底	EPN (mg/L)																		
		クロホルム (mg/L)																		
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																		
		1,2-ジクロロプロペン (mg/L)																		
		1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)																		
		イソキサチオン (mg/L)																		
		ダイアジノン (mg/L)																		
		フェニトロチオン (mg/L)																		
		イソプロチオン (mg/L)																		
		オキシシン銅 (mg/L)																		
		クロロタロン (mg/L)																		
		プロピザミド (mg/L)																		
		ジクロルボス (mg/L)																		
フェンブカルブ (mg/L)																				
イプロベンホス (mg/L)																				
クロロニトロフエン (mg/L)																				
トルフェン (mg/L)																				
キシレン (mg/L)																				
フタル酸シエチルヘキシル (mg/L)																				
ニッケル (mg/L)																				
モリブデン (mg/L)																				
アンチモン (mg/L)																				
その他項目	表底	塩分 (-)	31.06	30.57	30.53	28.63	31.20	31.71	30.84	30.04	31.35	30.10	30.90	31.60	- / 12	28.63	～	31.71	30.71	
		フェオフィチン (μg/L)	0.8	2.2	2.9	3.9	2.5	2.3	3.3	3.7	0.6	1.6	5.0	0.5	- / 12	0.5	～	5.0	2.4	
		非イオン界面活性剤 (mg/L)	4650	4580	4560	4320	4650	4660	4630	4510	4700	4560	4640	4690	- / 12	4320	～	4700	4600	
電気伝導率 (mS/m)	4650	4580	4560	4320	4650	4660	4630	4510	4700	4560	4640	4690	- / 12	4320	～	4700	4600			
大腸菌数 (個/100mL)																				

<備考> COD(75%値) : 表層- 3.0 (mg/L)、全層- 3.0 (mg/L)

*<層>が空欄の項目は表層のデータを示している。

地点統一番号	府独自番号	地点名	水域名	類型	N・P水域名	類型	類型(水生生物)	担当機関											
60701	0014	C-8	淡輪港	C	大阪湾(ハ)	-	-	大阪府											
採取月日	層	4/14	5/12	6/1	7/12	8/9	9/7	10/13	11/8	12/21	1/18	2/2	3/6	m / n	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻	(m)	11:35	14:04	12:00	14:13	12:30	11:58	14:10	11:24	11:14	13:36	12:28	10:40		4.8	～	7.0	6.3	
深		6.3	6.3	6.0	6.3	6.5	6.8	6.2	7.0	6.5	6.6	4.8	6.2						
天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
気温	(℃)	19.4	20.4	24.3	28.1	30.2	27.6	15.7	16.1	13.2	9.5	7.3	10.1		7.3	～	30.2	18.5	
水温	(℃)	15.3	19.0	21.0	27.9	29.0	27.1	22.8	18.6	12.9	9.7	9.1	10.9		9.1	～	29.0	18.6	
色	表底	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑	濃黄緑						
臭	表底	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
透明度	(m)	3.5	4.8	1.5	>6.3	4.4	2.5	2.0	3.0	>6.5	5.6	3.8	>6.2		1.5	～	>6.5	4.2	
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	～	>50	>50	
生活環境項目	P H (-)	表底	8.2	8.1	8.3	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	1 / 12	8.1	～	8.4	
	D O (mg/L)	表底	8.4	7.3	12	8.7	6.6	6.1	6.7	7.6	8.8	9.3	9.9	8.6	0 / 12	6.1	～	12	8.3
	D O 飽和度 (%)	表底	102	95	163	131	102	92	94	99	101	100	106	95	0 / 12	92	～	163	107
	COD(酸性法) (mg/L)	表底	1.8	1.9	5.3	2.8	2.2	2.6	2.4	2.4	1.9	1.9	2.2	1.7	0 / 12	1.7	～	5.3	2.4
	溶解性COD(酸性法) (mg/L)	表底		1.8		2.0	1.7				1.8		1.6	1.6	- / 6	1.6	～	2.0	1.8
	COD(アルカリ性法) (mg/L)	表底	1.4	1.1	2.7	1.6	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.0	1.4	1.0	- / 12	1.0	～	2.7	1.4
	大腸菌群数(MPN/100mL)	表底					N.D						N.D		- / 2	N.D	～	N.D	N.D
	全窒素 (mg/L)	表底		0.21			0.20			0.34			0.18		- / 4	0.18	～	0.34	0.23
	全磷 (mg/L)	表底		0.027			0.030			0.040			0.021		- / 4	0.021	～	0.040	0.030
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	表底					0.006						0.002		- / 2	0.002	～	0.006	0.004
ニッケル(水生生物) (mg/L)	表底					<0.00006						<0.00006		- / 2	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	
鉛 (mg/L)	表底					0.007						<0.00006		- / 2	<0.00006	～	0.007	0.007	
健康項目	カドミウム (mg/L)																		
	全シアン (mg/L)																		
	鉛 (mg/L)																		
	六価クロム (mg/L)																		
	ヒ素 (mg/L)																		
	総水銀 (mg/L)																		
	アルキル水銀 (mg/L)																		
	P.C.B. (μg/L)																		
	ジクロロメタン (mg/L)																		
	四塩化炭素 (mg/L)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																			
トリクロロエチレン (mg/L)																			
テトラクロロエチレン (mg/L)																			
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																			
チウラム (mg/L)																			
シマジン (mg/L)																			
チオベンカルブ (mg/L)																			
ベンゼン (mg/L)																			
セレン (mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.056			<0.014			0.11			<0.014		0 / 4	<0.08	～	0.11	0.09	
ふっ素 (mg/L)																			
ほう素 (mg/L)																			
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)																			
銅 (mg/L)							<0.005					<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
亜鉛 (mg/L)							0.006					0.002		0 / 2	0.002	～	0.006	0.004	
鉄(溶解性) (mg/L)																			
マンガン(溶解性) (mg/L)							<0.01					<0.01		- / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01	
全クロム (mg/L)																			
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							<0.01					<0.01		0 / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01	
クロロフェノール (μg/L)		2.5	0.8	39	3.3	0.7	4.3	4.9	2.8	2.3	1.4	<0.01		- / 12	0.7	～	39	5.5	
アンモニア性窒素 (mg/L)	表底		0.01			<0.01			0.01			<0.01		- / 4	<0.01	～	<0.01	<0.01	
硝酸性窒素 (mg/L)	表底		0.05			<0.01			0.10			<0.01		- / 4	<0.01	～	0.10	0.06	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表底		0.006			<0.004			0.014			<0.004		- / 4	<0.004	～	<0.004	<0.004	
リン酸性リン (mg/L)	表底		0.016			0.013			0.020			0.005		- / 4	0.005	～	0.020	0.014	
S S (mg/L)	表底																		
V S S (mg/L)	表底																		
濁度 (度・相当)	表底	1.5	1.1	4.5	1.7	0.6	1.4	2.6	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	- / 12	0.6	～	4.5	1.5	
要監視項目	E P N (mg/L)																		
	クロロホルム (mg/L)																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)																		
	1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)																		
	イソキサチオン (mg/L)																		
	ダイアジノン (mg/L)																		
	フェニトロチオン (mg/L)																		
	イソプロチオン (mg/L)																		
	オキシシン銅 (mg/L)																		
	クロロタロニル (mg/L)																		
	プロピザミド (mg/L)																		
	ジクロルボス (mg/L)																		
	ベンゾカルブ (mg/L)																		
イプロベンホス (mg/L)																			
クロルニトロフェン (mg/L)																			
トルキレン (mg/L)																			
キリン (mg/L)																			
フル酸シエチルヘキシル (mg/L)																			
ニッケル (mg/L)																			
モリブデン (mg/L)																			
アンチモン (mg/L)																			
塩分 (-)	表底	31.89	31.98	32.13	29.37	31.44	32.45	31.86	32.06	31.62	31.69	31.64	32.02	- / 12	29.37	～	32.45	31.68	
フェオフィチン (μg/L)	表底	1.2	1.0	4.5	1.9	0.5	2.3	3.7	2.0	0.5	0.9	1.1	0.4	- / 12	0.4	～	4.5	1.7	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	表底	4770	4750	4780	4420	4680	4750	4770	4740	4740	4770	4740	4750	- / 12	4420	～	4780	4720	
電気伝導率 (mS/m)	表底																		
大腸菌群数 (個/100mL)	表底																		

<備考> COD(75%値): 表層- 2.4 (mg/L)、全層- 2.4 (mg/L)

* <層>が空欄の項目は表層のデータを示している。

地点統一番号	府独自番号	地点名	水域名					類型	N・P水域名					類型	類型(水生生物)		担当機関			
60151	0016	O-1	大阪湾(1)					-	大阪湾(イ)					-	-		大阪市			
採取月日	採取時刻	層	4/13	5/20	6/15	7/8	8/5	9/28	10/20	11/17	12/16	1/18	2/2	3/8	m/n	最小値	～	最大値	平均値	
	採取時刻	(m)	10:10	9:55	9:30	10:00	10:20	9:55	9:45	9:55	9:20	9:50	9:55	9:40		13.1	～	14.6	13.7	
	水深	(m)	13.5	13.1	13.6	13.9	13.4	13.3	13.8	14.0	14.6	13.9	13.6							
	天気	(℃)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		4.4	～	33.2	18.3	
	気温	(℃)	17.5	23.0	27.9	27.4	33.2	28.0	26.5	13.0	4.4	5.7	6.0	7.4		8.2	～	29.0	18.8	
	水温	(℃)	15.9	21.4	24.1	26.9	29.0	26.1	24.1	17.9	13.5	10.0	8.2	8.3						
	色相		淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	無色透明	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁						
	透明度	(m)	3.3	1.4	2.4	1.2	1.5	2.5	2.1	3.1	2.4	4.0	2.5	2.6		1.2	～	4.0	2.4	
	透視度	(cm)	表面																	
生活環境項目	pH	(-)	表面	7.7	8.3	7.8	8.5	8.5	7.7	8.0	8.1	7.7	8.1	8.2	- / 12	7.7	～	8.5		
	DO	(mg/L)	表面	7.3	9.0	7.4	9.9	9.6	5.5	5.6	6.3	7.9	8.8	10	- / 12	5.5	～	10	8.1	
	DO飽和度	(%)	表面												- / 1	1.2	～	1.2	1.2	
	COD(酸性法)	(mg/L)	表面	3.8	4.9	3.9	5.3	4.5	3.0	2.4	2.0	2.8	2.7	2.7	3.2	- / 12	2.0	～	5.3	3.4
	溶解性COD(酸性法)	(mg/L)	表面																	
	COD(アルカリ性法)	(mg/L)	表面																	
	大腸菌群数(MPN/100mL)		表面																	
	有機窒素抽出物	(mg/L)	表面																	
健康項目	全窒素	(mg/L)	表面		1.1			0.86				1.2			- / 4	0.86	～	1.2	1.1	
	全磷	(mg/L)	表面		0.13			0.10				0.074			- / 4	0.074	～	0.13	0.095	
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	表面		0.005			0.002				0.003			- / 4	<0.001	～	0.005	0.003	
	ノルフェノール(水生生物)	(mg/L)	表面		<0.0006			<0.0006				0.00007			- / 4	<0.0006	～	0.0007	0.0006	
	LAS(水生生物)	(mg/L)	表面		<0.0006			<0.0006				0.00019			- / 2	<0.0006	～	0.0019	0.0013	
	カドミウム	(mg/L)	表面					<0.0003				<0.0003			0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	表面					N.D.				N.D.			0 / 2	N.D.	～	N.D.	N.D.	
	鉛	(mg/L)	表面					<0.005				<0.005			0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
	六価クロム	(mg/L)	表面					<0.02				<0.02			0 / 2	<0.02	～	<0.02	<0.02	
	ヒ素	(mg/L)	表面					<0.005				<0.005			0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
	総水銀	(mg/L)	表面					<0.0005				<0.0005			0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	表面																	
	P,C,B	(mg/L)	表面					N.D.							0 / 1	N.D.	～	N.D.	N.D.	
	ジクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.002				<0.002			0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	表面					<0.0002				<0.0002			0 / 2	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.0004				<0.0004			0 / 2	<0.0004	～	<0.0004	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.002				<0.002			0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.004				<0.004			0 / 2	<0.004	～	<0.004	<0.004		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.0005				<0.0005			0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.0006				<0.0006			0 / 2	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.001				<0.001			0 / 2	<0.001	～	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	表面					<0.0005				<0.0005			0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	表面					<0.0002				<0.0002			0 / 2	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002		
チウラム	(mg/L)	表面					<0.0006				<0.0006			0 / 2	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006		
シマジン	(mg/L)	表面					<0.0003				<0.0003			0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003		
チオベンチカルブ	(mg/L)	表面					<0.002				<0.002			0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002		
ベンゼン	(mg/L)	表面					<0.001				<0.001			0 / 2	<0.001	～	<0.001	<0.001		
セレン	(mg/L)	表面					<0.002				<0.002			0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	表面					0.28				0.80			0 / 2	0.28	～	0.80	0.54		
ふっ素	(mg/L)	表面																		
ほう素	(mg/L)	表面																		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	表面					<0.005				<0.005			0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005		
フェノール類	(mg/L)	表面					<0.005				<0.005			0 / 1	<0.005	～	<0.005	<0.005		
銅	(mg/L)	表面					0.009				0.003			0 / 1	0.009	～	0.009	0.009		
亜鉛	(mg/L)	表面		0.005			0.002				0.003			0 / 4	<0.001	～	0.005	0.003		
鉄(溶解性)	(mg/L)	表面					<0.08							- / 1	<0.08	～	<0.08	<0.08		
マンガン(溶解性)	(mg/L)	表面					<0.01							- / 1	<0.01	～	<0.01	<0.01		
全クロム	(mg/L)	表面																		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	表面					0.02							0 / 1	0.02	～	0.02	0.02		
クロロフィルa	(μg/L)	表面		58			45				2.7		7.8	- / 4	2.7	～	58	28		
アンモニア性窒素	(mg/L)	表面					<0.04						0.10	- / 2	<0.04	～	0.10	0.07		
硝酸性窒素	(mg/L)	表面					0.25						0.77	- / 2	0.25	～	0.77	0.51		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	表面					<0.04						<0.04	- / 2	<0.04	～	<0.04	<0.04		
リン酸性リン	(mg/L)	表面		0.024			0.008				0.055		0.031	- / 4	0.008	～	0.055	0.030		
S S	(mg/L)	表面																		
V S S	(mg/L)	表面					4							- / 1	4	～	4	4		
濁度	(度・0.4%	表面					10							- / 1	10	～	10	10		
要監視項目	E P N	(mg/L)													0 / 1	<0.006	～	<0.006	<0.006	
	クロロホルム	(mg/L)						<0.006												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
	プロクロロベンゼン	(mg/L)																		
	イソキサチオン	(mg/L)																		
	ダイアジノン	(mg/L)																		
	フェニトロチオン	(mg/L)																		
	イソプロチオラン	(mg/L)																		
	オキシシン銅	(mg/L)																		
	クロロタロニル	(mg/L)																		
	プロピザミド	(mg/L)																		
ジクロルボス	(mg/L)																			
フェンブカルブ	(mg/L)																			
イプロベンホス	(mg/L)																			
クロルニトロフエン	(mg/L)																			
トルヒレン	(mg/L)																			
キシレ	(mg/L)																			
フルル酸エチルヘキシル	(mg/L)																			
ニッケル	(mg/L)																			
モリブデン	(mg/L)																			
アンチモン	(mg/L)																			

地点統一番号	府独自番号	地点名	水域名					N・P水域名					類型		類型(水生生物)			担当機関		
60152	0017	O-2	大阪湾(1)					大阪湾(イ)					-		-			大阪市		
採取月日		層	4/13	5/20	6/15	7/8	8/5	9/28	10/20	11/17	12/16	1/18	2/2	3/8	m / n	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻		(m)	8:40	8:20	8:00	8:20	8:10	8:25	8:05	8:20	8:10	8:23	8:25	8:10		10.2	～	12.4	11.2	
水深		(m)	11.7	10.3	11.0	11.6	11.5	11.4	12.4	11.6	11.0	10.6	10.2	11.4						
天気		(°C)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
水温		(°C)	15.8	21.7	25.2	26.5	30.5	27.3	23.2	10.0	4.5	2.9	4.8	5.2		2.9	～	30.5	16.5	
色相		表底	14.8	19.9	22.5	26.6	27.9	26.1	23.4	17.1	14.7	9.4	7.9	8.4		7.9	～	27.9	18.2	
透明度		(m)	底層 淡灰黄微海藻 淡灰黄微海藻 淡灰黄微海藻 淡灰黄微海藻 淡灰黄微海藻 淡灰黄微海藻 無微海藻 無微海藻 淡灰微海藻 淡灰微海藻 淡灰微海藻																	
透視度		(cm)	底層 2.9 1.4 1.8 1.1 1.4 2.1 2.2 2.9 2.4 2.7 2.2 2.2																	
生活環境項目	pH		表底	7.6	8.4	8.0	8.7	8.5	8.0	8.2	8.0	7.6	7.8	8.4	8.3	- / 12	7.6	～	8.7	
	DO		表底	6.6	9.9	6.2	8.8	7.8	4.9	6.0	6.0	6.6	8.5	10	10	- / 12	4.9	～	10	7.6
	DO飽和度		表底																	
	COD(酸性法)		表底	4.9	6.3	4.3	5.6	4.5	3.0	2.0	1.8	2.6	3.5	4.6	3.5	- / 12	1.8	～	6.3	3.9
	溶解性COD(酸性法)		表底																	
	COD(アルカリ性法)		表底																	
	大腸菌群数(MPN/100mL)		表底																	
	n-ヘキサン抽出物		表底																	
	全窒素		表底		1.5			0.99				1.5		1.0		- / 4	0.99	～	1.5	1.2
	全磷		表底		0.15			0.11			0.079		0.074		- / 4	0.074	～	0.15	0.10	
健康項目	カドミウム		表底																	
	全シアン		表底																	
	鉛		表底																	
	六価クロム		表底																	
	ヒ素		表底																	
	総水銀		表底																	
	アルキル水銀		表底																	
	P,C,B		表底																	
	ジクロロエタン		表底																	
	四塩化炭素		表底																	
	1,2-ジクロロエタン		表底																	
	1,1-ジクロロエチレン		表底																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		表底																	
	1,1,1-トリクロロエタン		表底																	
	1,1,2-トリクロロエタン		表底																	
	トリクロロエチレン		表底																	
	テトラクロロエチレン		表底																	
	1,3-ジクロロプロペン		表底																	
	チウラム		表底																	
	シマジン		表底																	
	チオベンカルブ		表底																	
	ベンゼン		表底																	
	セレン		表底																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		表底																	
	ふっ素		表底																	
	ほう素		表底																	
1,4-ジオキサン		表底																		
特殊項目	フェノール類		表底																	
	銅		表底																	
	亜鉛		表底																	
	鉄(溶解性)		表底																	
	マンガン(溶解性)		表底																	
	全クロム		表底																	
	陰イオン界面活性剤		表底																	
	クロロフィルa		表底	82																
	アンモニア性窒素		表底																	
	硝酸性窒素		表底																	
	亜硝酸性窒素		表底																	
	リン酸性リン		表底	0.027																
要監視項目	S S		表底																	
	V S S		表底																	
	濁度		表底																	
	E P N		表底																	
	クロロホルム		表底																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		表底																	
	1,2-ジクロロプロペン		表底																	
	1,2-ジクロロベンゼン		表底																	
	イソキサチオン		表底																	
	ダイアジノン		表底																	
	フェニトロチオン		表底																	
	イソプロチオン		表底																	
	オキシジロン		表底																	
	クロロタロニル		表底																	
プロピザミド		表底																		
ジクロロボス		表底																		
フェンチン		表底																		
イプロベンホス		表底																		
クロルニトロフエン		表底																		
トルフェン		表底																		
キシレン		表底																		
フタル酸ジエチルヘキシル		表底																		
ニッケル		表底																		
モリブデン		表底																		
アンチモン		表底																		
その他項目	塩分		表底																	
	フェオフィチン		表底																	
	非イオン界面活性剤		表底																	
	電気伝導率		表底																	
大腸菌群数		表底																		

<備考> COD(75%値) : 表層 4.6 (mg/L)、全層 4.6 (mg/L) * <層>が空欄の項目は表層のデータを示している。

地点統一番号	府独自番号	地点名	水域名					N・P水域名					類型		類型(水生生物)		担当機関			
60155	0020	O-5	大阪湾(1)					大阪湾(イ)					-		-		大阪市			
採取月日	採取時刻	層	4/13	5/20	6/15	7/8	8/5	9/28	10/20	11/17	12/16	1/18	2/2	3/8	m / n	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻	(m)		9:35	9:20	8:55	9:20	9:30	9:20	9:05	9:15	9:05	9:12	9:20	9:05		2.9	～	3.7	3.3	
水深			3.2	2.9	3.0	3.6	3.3	3.0	3.5	3.7	3.5	3.1	3.3	3.0						
天気			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
気温	(°C)		16.7	22.6	27.3	28.0	33.2	27.1	24.3	11.5	4.5	4.6	5.8	6.9		4.5	～	33.2	17.7	
水温	(°C)	表底	15.1	20.6	24.9	27.7	29.8	25.2	23.0	17.2	13.1	6.9	6.2	7.2		6.2	～	29.8	18.1	
色			淡灰	無	淡灰	無	淡灰黄	無	淡灰黄	淡灰	淡灰	淡灰	淡灰	無						
臭			微海藻	微海藻	微海藻	微海藻	微下水	微海藻	微海藻	微下水	微下水	微下水	無	無						
透明度	(m)		2.7	1.9	1.9	1.2	1.1	1.9	1.6	2.5	2.0	1.7	1.7	2.4		1.1	～	2.7	1.9	
透視度	(cm)	表底																		
生活環境項目	pH	(-)	表底	7.6	7.6	7.6	7.8	8.8	7.6	7.9	8.0	8.1	7.7	7.6	7.9	- / 12	7.6	～	8.8	
		表底	8.2	8.5	7.4	7.0	9.9	7.9	5.7	5.5	7.7	11	11	10	- / 12	5.5	～	11	8.3	
	DO	(mg/L)	表底					8.1								- / 1	8.1	～	8.1	8.1
		表底																		
	DO飽和度	(%)	表底																	
	COD(酸性法)	(mg/L)	表底	3.8	3.4	3.1	3.5	7.1	3.0	2.0	1.9	2.7	2.7	2.8	2.2	- / 12	1.9	～	7.1	3.2
	溶解性COD(酸性法)	(mg/L)	表底																	
	COD(アルカリ性法)	(mg/L)	表底																	
	大腸菌群数(MPN/100mL)		表底																	
	ネヘキサン抽出物質	(mg/L)	表底																	
全窒素	(mg/L)	表底		0.80			0.83				1.0		0.87		- / 4	0.80	～	1.0	0.88	
全磷	(mg/L)	表底		0.069			0.23			0.097		0.051			- / 4	0.051	～	0.23	0.11	
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	表底		0.003			0.002			0.003		<0.001			- / 4	<0.001	～	0.003	0.002	
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	表底		<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006			- / 4	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	
L A S(水生生物)	(mg/L)	表底		<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006			- / 2	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003						<0.0003		0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	(mg/L)					N.D.						N.D.		0 / 2	N.D.	～	N.D.	N.D.	
	鉛	(mg/L)					<0.005						<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
	六価クロム	(mg/L)					<0.02						<0.02		0 / 2	<0.02	～	<0.02	<0.02	
	ヒ素	(mg/L)					<0.005						<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
	総水銀	(mg/L)					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)																		
	P, C, B	(µg/L)					N.D.								0 / 1	N.D.	～	N.D.	N.D.	
	ジクロロアセチル	(mg/L)					<0.002						<0.002		0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002						<0.0002		0 / 2	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004						<0.0004		0 / 2	<0.0004	～	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002						<0.002		0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004						<0.004		0 / 2	<0.004	～	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006						<0.0006		0 / 2	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001						<0.001		0 / 2	<0.001	～	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002						<0.0002		0 / 2	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	(mg/L)					<0.0006						<0.0006		0 / 2	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
	シマジソ	(mg/L)					<0.0003						<0.0003		0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
	チオベンザルブ	(mg/L)					<0.002						<0.002		0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001						<0.001		0 / 2	<0.001	～	<0.001	<0.001	
	セレン	(mg/L)					<0.002						<0.002		0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					<0.08						0.70		0 / 2	<0.08	～	0.70	0.39	
	ふっ素	(mg/L)																		
	ほう素	(mg/L)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						<0.005					<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005								0 / 1	<0.005	～	<0.005	<0.005	
	銅	(mg/L)					0.008						0.008		0 / 1	0.008	～	0.008	0.008	
	亜鉛	(mg/L)		0.003			0.002			0.003			<0.001		0 / 4	<0.001	～	0.003	0.002	
	鉄(溶解性)	(mg/L)					<0.08								- / 1	<0.08	～	<0.08	<0.08	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)					<0.01								- / 1	<0.01	～	<0.01	<0.01	
	全クロム	(mg/L)																		
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)					0.02								0 / 1	0.02	～	0.02	0.02	
	クロロフィルa	(µg/L)		6.1			100				2.1		2.2		- / 4	2.1	～	100	28	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	表底					<0.04					<0.04		- / 2	<0.04	～	<0.04	<0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)	表底					<0.04					0.69		- / 2	<0.04	～	0.69	0.37	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	表底					<0.04					<0.04		- / 2	<0.04	～	<0.04	<0.04		
リン酸性リン	(mg/L)	表底		0.049			0.056			0.069		0.034		- / 4	0.034	～	0.069	0.052		
S S	(mg/L)	表底																		
V S S	(mg/L)	表底					7							- / 1	7	～	7	7		
濁度	(度・NTU)	表底					25							- / 1	25	～	25	25		
要監視項目	E P N	(mg/L)																		
	クロホルム	(mg/L)					<0.006								0 / 1	<0.006	～	<0.006	<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロペン	(mg/L)																		
	クロロベンゼン	(mg/L)																		
	イソキサチオン	(mg/L)																		
	ダイアジノン	(mg/L)																		
	フェニトロチオン	(mg/L)																		
	イソプロチオン	(mg/L)																		
	オキシシン銅	(mg/L)																		
	クロロタロニル	(mg/L)																		
	プロピザミド	(mg/L)																		
	ジクロルボス	(mg/L)																		
	ベンゾカルブ	(mg/L)																		
イプロベンホス	(mg/L)																			
クロルニトロフェン	(mg/L)																			
トルキレン	(mg/L)																			
キシレン	(mg/L)																			

地点統一番号	府独自番号	地点名	水域名			類型	N・P水域名		類型	類型(水生生物)	担当機関	
60171	0022	S-1	大阪湾(1)			-	大阪湾(イ)		-	-	堺市	
採取月日	採取時刻	層	5/12	8/9	11/11	2/2	m / n	最小値	～	最大値	平均値	
水深	(m)		9:26	9:28	9:21	9:37		11.4	～	12.7	11.9	
天気	(°C)		12.7	11.7	11.4	11.8		5.2	～	30.5	18.9	
水温	(°C)	表底	23.5	23.7	16.5	16.5		9.7	～	28.2	18.7	
色	相気		16.4	28.2	20.5	9.7		11.0	～	23.7	18.0	
透明度	(m)	表底	16.3	23.7	20.8	11.0						
透視度	(cm)		無	無	無	無		2.5	～	5.4	4.2	
			>50	>50	>50	>50		>50	～	>50	>50	
			>50	>50	>50	>50		>50	～	>50	>50	
生活環境項目	pH	表底	8.0	8.6	8.4	8.4	- / 4	8.0	～	8.6		
		表底	8.1	8.5	8.4	8.3	- / 4	8.1	～	8.5		
	D O	表底	7.4	7.5	6.8	11	- / 4	6.8	～	11	8.2	
		表底	7.5	7.2	6.7	8.6	- / 4	6.7	～	8.6	7.5	
	DO飽和度	(%)										
	COD(酸性法)	(mg/L)	表底	1.5	3.3	1.7	2.9	- / 4	1.5	～	3.3	2.4
	溶解性COD(酸性法)	(mg/L)	表底	1.7	2.0	1.5	2.3	- / 4	1.5	～	2.3	1.9
	COD(アルカリ性法)	(mg/L)										
	大腸菌群数(MPN/100mL)											
	ノニベキサン抽出物質	(mg/L)										
	全窒素	(mg/L)	表底	N.D	N.D	N.D	N.D	- / 4	N.D	～	N.D	N.D
	全磷	(mg/L)	表底	0.21	0.31	0.34	0.46	- / 4	0.21	～	0.46	0.33
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	表底	0.08	0.17	0.26	0.29	- / 4	0.08	～	0.29	0.20	
ノニフェノール(水生生物)	(mg/L)	表底	0.030	0.045	0.044	0.028	- / 4	0.028	～	0.045	0.037	
LA S(水生生物)	(mg/L)	表底	0.027	0.038	0.035	0.035	- / 4	0.027	～	0.038	0.034	
カドミウム	(mg/L)		0.016	0.023	0.037	0.005	- / 4	0.005	～	0.037	0.020	
全シアン	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
鉛	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
六価クロム	(mg/L)			<0.0041	<0.0041	<0.0041	- / 2	<0.0041	～	<0.0041	<0.0024	
ヒ素	(mg/L)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
総水銀	(mg/L)			N.D	N.D	N.D	0 / 2	N.D	～	N.D	N.D	
アルキル水銀	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
P.C.B.	(µg/L)			<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.02	～	<0.02	<0.02	
シクロロアタック	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	～	<0.0004	<0.0004	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	～	<0.004	<0.004	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.006	<0.006	<0.006	0 / 2	<0.006	～	<0.006	<0.006	
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	～	<0.001	<0.001	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
チウラム	(mg/L)			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	
シマジン	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	
チオベンザルブ	(mg/L)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
ベンゼン	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
セレン	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	～	<0.001	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	～	<0.002	<0.002	
ふっ素	(mg/L)			<0.08	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.08	～	<0.08	<0.13	
ほう素	(mg/L)											
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
フェノール類	(mg/L)											
銅	(mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
亜鉛	(mg/L)		0.016	0.023	0.037	0.005	0 / 4	0.005	～	0.037	0.020	
鉄(溶解性)	(mg/L)											
マンガン(溶解性)	(mg/L)											
全クロム	(mg/L)			0.01	0.01	0.02	0 / 2	0.01	～	0.02	0.02	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			6.5	6.5	19	- / 4	6.5	～	19	6.7	
クロロフィルa	(µg/L)		0.2	0.2	0.9	0.04	- / 2	0.04	～	0.04	0.04	
アンモニア性窒素	(mg/L)	表底		<0.04	<0.04	<0.04	- / 2	<0.04	～	<0.04	<0.04	
硝酸性窒素	(mg/L)	表底		<0.04	<0.04	<0.04	- / 2	<0.04	～	<0.04	<0.04	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	表底		<0.04	<0.04	<0.04	- / 2	<0.04	～	<0.04	<0.04	
リン酸性リン	(mg/L)	表底		0.003	0.003	<0.003	- / 2	<0.003	～	0.003	0.003	
S S	(mg/L)	表底	1	2	4	3	- / 4	1	～	4	3	
V S S	(mg/L)	表底										
濁度	(度・NTU)	表底										
要監視項目	E P N	(mg/L)										
	クロロホルム	(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロペン	(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										
	イソキサチオン	(mg/L)										
	ダイアジノン	(mg/L)										
	フェントロチオン	(mg/L)										
	イソプロチオン	(mg/L)										
	オキシシン銅	(mg/L)										
	クロロタロニル	(mg/L)										
	プロピザミド	(mg/L)										
	ジクロルボス	(mg/L)										
	フェンチン	(mg/L)										
	イプロベンホス	(mg/L)										
クロルニトロフェン	(mg/L)											
トルフェン	(mg/L)											
キシレン	(mg/L)											
フタル酸エチルヘキシル	(mg/L)											
ニッケル	(mg/L)											
モリブデン	(mg/L)											
アンチモン	(mg/L)											
塩分	(-)	表底	31.00	32.00	33.00	28.00	- / 4	28.00	～	33.00	30.50	
フェオフィチン	(µg/L)	表底	32.00	32.00	33.00	31.00	- / 4	31.00	～	33.00	32.00	
非イオン界面活性剤	(mg/L)											
電気伝導率	(mS/m)											
大腸菌数	(個/100mL)											

<備考> COD(75%値) : 表層- 2.9 (mg/L)、全層- 2.6 (mg/L)

* <層>が空欄の項目は表層のデータを示している。

(4)底質測定結果<河川>

平成28年度河川底質調査結果表

水域名	河川名	測定地点	含水率 (%)	総水銀 (mg/kg)	P C B (mg/kg)
淀川	淀川	枚方大橋左岸	9.6	0.04	<0.01
		枚方大橋右岸	-	0.01	<0.01
		鳥飼大橋左岸	13.9	0.06	<0.01
		鳥飼大橋右岸	-	0.03	<0.01
		菅原城北大橋	10.3	0.02	<0.01
		伝法大橋	23	0.13	<0.01
	神崎川	千船橋	42	3.1	0.88
	猪名川	銀橋	13.4	<0.01	<0.01
		軍行橋	17.5	0.01	<0.01
利倉橋		7.5	<0.01	<0.01	
大阪市内 河川	道頓堀川	大黒橋	28	0.79	0.05
	安治川	天保山渡	61	1.0	0.02
	尻無川	甚兵衛渡	49	0.90	0.06
	木津川	千本松渡	56	2.1	0.17
大和川	石川	石川橋	6.1	0.02	<0.01
	大和川	河内橋	8.9	0.02	<0.01
		遠里小野橋	11.3	0.02	<0.01
		西除川	大和川合流直前	9.3	0.02
泉州 諸河川	石津川	石津川橋	45.3	0.18	0.25
	大津川	大津川橋	18.2	0.01	<0.01
	牛滝川	高橋	18.1	0.02	<0.01
	春木川	春木橋	18.8	0.02	<0.01
	津田川	昭代橋	18.0	0.01	<0.01
	近木川	近木川橋	13.7	0.01	<0.01
	見出川	見出橋	20.5	0.01	<0.01
	佐野川	昭平橋	19.7	0.01	<0.01
	檜井川	檜井川橋	33.6	0.03	<0.01
	男里川	男里川橋	20.3	0.01	<0.01
	番川	田身輪橋	19.5	0.02	<0.01
	大川	昭南橋	22.0	0.03	<0.01
	東川	一軒屋橋	22.9	0.02	<0.01
	西川	こうや橋	22.0	0.02	<0.01

(5)底質測定結果<海域>

平成28年度 大阪湾底質調査結果表(1)

調査日:平成28年8月9日

測定項目 \ 地点	A-2	A-7	B-3	C-5	O-7	最小値 ^{注1)}	～	最大値 ^{注1)}	平均値 ^{注1)}	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	—	～	—	—	
採取時刻 (時:分)	9:07	12:58	10:32	16:15	12:21	—	～	—	—	
水深 (m)	19.2	14.2	16.6	13.5	3.0	13.5	～	19.2	15.9	
気温 (°C)	28.7	30.8	30.6	31.0	29.3	28.7	～	31.0	30.3	
泥温 (°C)	23.4	23.9	22.7	23.4	27.9	22.7	～	23.9	23.4	
色相	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	—	～	—	—	
臭気	硫化水素(強)	硫化水素(弱)	硫化水素(弱)	硫化水素(弱)	無	—	～	—	—	
性状	シルト	シルト混泥	シルト	シルト混泥	砂	—	～	—	—	
健康項目	カドミウム (mg/kg)	0.82	0.54	0.91	0.43	0.43	～	0.91	0.68	
	全シアン (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1	
	鉛 (mg/kg)	51	42	60	39	8.3	39	～	60	
	砒素 (mg/kg)	8.8	7.6	12	12	2.8	7.6	～	12	
	総水銀 (mg/kg)	0.24	0.16	0.36	0.20	0.24	0.16	～	0.36	
	アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	
	PCB (mg/kg)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	0.01	
一般項目	pH (pH)	7.9	8.0	8.0	7.7	7.7	～	8.0	7.9	
	CODsed (mg/g)	32	35	39	28	3.8	28	～	39	
	硫化物 (mg/g)	0.42	0.69	0.45	0.65	<0.01	0.42	～	0.69	
	含水率 (%)	70	71	71	70	27	70	～	71	
	強熱減量 (%)	9.3	9.2	9.8	8.9	1.7	8.9	～	9.8	
	酸化還元電位 ^{注2)} (mV)	-384	-420	-366	-384	-287	-420	～	-366	
	総クロム (mg/kg)	73	92	81	71	20	71	～	92	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/g)	1.1	1.7	1.2	<0.5	0.6	<0.5	～	1.7	
	全窒素 (mg/g)	3.1	2.8	3.1	1.9	0.67	1.9	～	3.1	
	全りん (mg/g)	0.66	0.63	0.68	0.47	0.22	0.47	～	0.68	
	粒度組成	粗礫分(19～75mm) (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
		中礫分(4.75～19mm) (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
		細礫分(2～4.75mm) (%)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	～	0.8
粗砂分(0.85～2mm) (%)		0.4	0.9	0.9	0.5	0.6	0.4	～	0.9	
中砂分(0.25～0.85mm) (%)		1.3	1.2	3.4	2.4	15.8	1.2	～	3.4	
細砂分(0.075～0.25mm) (%)		2.5	2.7	3.2	2.0	75.1	2.0	～	3.2	
シルト分(0.005～0.075mm) (%)	56.0	52.4	51.4	45.2	4.0	45.2	～	56.0		
粘土分(0.005mm以下) (%)	39.2	42.2	40.5	49.1	4.2	39.2	～	49.1		
溶出試験 総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	

注1) 最小値、最大値、平均値はA-2～C-5までの結果を用い、報告下限値未満は報告下限値とし四捨五入した。

全て報告下限値未満の結果は、平均値に不等号を付けて表示した。

注2) 酸化還元電位は、直読値で表示した。

平成28年度 大阪湾底質調査結果表(2)

調査日:平成29年2月2日

測定項目 \ 地点	A-02	A-07	B-03	C-05	O-07	最小値 ^{注1)} ~ 最大値 ^{注1)}	平均値 ^{注1)}		
天候	晴	晴	晴	曇	晴	— ~ —	—		
採取時刻 (時:分)	9:09	12:59	10:27	14:38	12:44	— ~ —	—		
水深 (m)	19.5	12.7	16.7	12.7	4.3	12.7 ~ 19.5	15.4		
気温 (°C)	6.4	6.9	7.0	7.7	7.0	6.4 ~ 7.7	7.0		
泥温 (°C)	10.3	10.9	11.2	10.4	11.8	10.3 ~ 11.2	10.7		
色相	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	黒	— ~ —	—		
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	無臭	硫化水素臭	— ~ —	—		
性状	シルト	シルト	シルト	シルト混泥	泥	— ~ —	—		
健康項目	カドミウム (mg/kg)	—	—	—	—	— ~ —	—		
	全シアン (mg/kg)	—	—	—	—	— ~ —	—		
	鉛 (mg/kg)	—	—	—	—	— ~ —	—		
	砒素 (mg/kg)	—	—	—	—	— ~ —	—		
	総水銀 (mg/kg)	—	—	—	—	— ~ —	—		
	アルキル水銀 (mg/kg)	—	—	—	—	— ~ —	—		
	PCB (mg/kg)	—	—	—	—	— ~ —	—		
一般項目	pH (pH)	7.9	8.2	7.9	7.9	7.5	7.9 ~ 8.2	8.0	
	CODsed (mg/g)	37	26	37	20	84	20 ~ 37	30	
	硫化物 (mg/g)	0.51	0.72	0.31	0.15	1.9	0.15 ~ 0.72	0.42	
	含水率 (%)	70	71	71	60	70	60 ~ 71	68	
	強熱減量 (%)	9.1	8.7	9.7	7.2	14	7.2 ~ 9.7	8.7	
	酸化還元電位 ^{注2)} (mV)	-324	-474	-427	-379	-418	-474 ~ -324	-401	
	総クロム (mg/kg)	100	90	100	70	59	70 ~ 100	90	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/g)	—	—	—	—	—	— ~ —	—	
	全窒素 (mg/g)	—	—	—	—	—	— ~ —	—	
	全りん (mg/g)	—	—	—	—	—	— ~ —	—	
	粒度組成	粗礫分(19~75mm) (%)	—	—	—	—	—	— ~ —	—
		中礫分(4.75~19mm) (%)	—	—	—	—	—	— ~ —	—
		細礫分(2~4.75mm) (%)	—	—	—	—	—	— ~ —	—
		粗砂分(0.85~2mm) (%)	—	—	—	—	—	— ~ —	—
中砂分(0.25~0.85mm) (%)		—	—	—	—	—	— ~ —	—	
細砂分(0.075~0.25mm) (%)		—	—	—	—	—	— ~ —	—	
シルト分(0.005~0.075mm) (%)		—	—	—	—	—	— ~ —	—	
粘土分(0.005mm以下) (%)	—	—	—	—	—	— ~ —	—		
溶出試験 総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	— ~ —	—		

注1) 最小値、最大値、平均値はA-2~C-5までの結果を用い、報告下限値未満は報告下限値とし四捨五入した。

全て報告下限値未満の結果は、平均値に不等号を付けて表示した。

注2) 酸化還元電位は、直読値で表示した。